Manuel d'utilisation

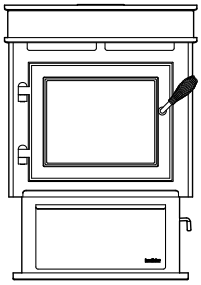
Et fonctionnement

Modèles:

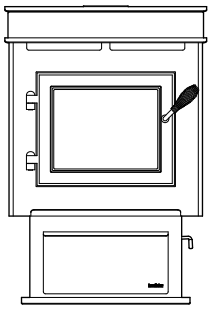
ECO-ADV-PS35
ECO-ADV-PS50
ECO-CAB50

Poêle à Pellet

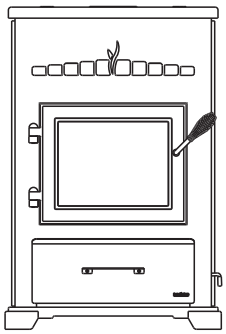
Pellet Fuels Institute



ECO-ADV-PS35



ECO-ADV-PS50



ECO-CAB50

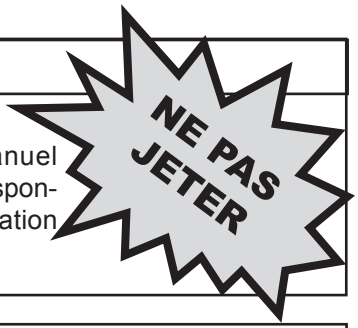
C ETL US LISTED Intertek

C HI US Intertek

ATTENTION

NE PAS JETER CE MANUEL

- Directives de fonctionnement et de maintenance inclus.
- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour l'installation et l'exploitation sécuritaires.
- Laissez ce manuel avec le parti responsable de l'utilisation et l'exploitation.



⚠ AVERTISSEMENT

Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie peut causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet ou tout autre appareil.
- Ne pas sur le feu - Si brille connecteur de la résistance ou de la cheminée, vous avez plus de mise à feu. Au cours de tir annulera votre garantie.
- Se conformer à toutes les distances minimales à combustibles tel que spécifié. Le non-respect peut entraîner un incendie maison.

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.

Testé et approuvé pour granulés de bois. Burning de tout autre type de carburant annulera votre garantie.

⚠ AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes!

Verre et autres surfaces sont chaudes pendant le fonctionnement et le refroidissement.

Verre à chaud peut causer des brûlures.

- Ne pas toucher le verre jusqu'à ce qu'il soit refroidi
- NE JAMAIS laisser les enfants à toucher le verre
- Éloignez les enfants
- ATTENTIVEMENT Surveillez les enfants dans la même pièce cheminée.
- Les enfants d'alerte et les adultes aux risques de températures élevées.

Des températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, meubles, tentures et d'autres matières inflammables.

ATTENTION

Vérifiez les codes du bâtiment avant l'installation.

- Installation doit être conforme aux réglementations locales, régionales et nationales codes d'état, et les règlements.
- Consulter les pompiers locaux de construction, ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, inspection de l'installation, et les permis.

www.heatilatorecochoice.com

Consumer Care 1-866-427-3316 - ant d'appeler, s'il vous plaît avoir le modèle et le numéro de série de l'unité que vous appelez. Ces informations peuvent être trouvées à l'arrière de l'appareil.

Lisez ce manuel avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
S'il vous plaît garder ce manuel pour référence future.

Félicitations!

Félicitations d'avoir choisi un appareil de combustion Heatilator culot. L'appareil à granules de bois que vous avez sélectionné est conçu pour fournir la plus grande sécurité, la fiabilité et l'efficacité.

En tant que propriétaire d'un appareil de chauffage au nouveau culot, vous aurez envie de lire et suivre attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel. Portez une attention particulière à toutes les précautions et les avertissements.

Ce mode d'emploi doit être conservé pour référence ultérieure. Nous vous suggérons de le conserver avec vos autres documents importants et des manuels sur les produits.

Votre nouvel appareil brûle culot vous donnera des années d'utilisation durable et la jouissance sans problème. Bienvenue dans la famille de produits Heatilator combustion de pellets!

CAUTION: HOT WHILE IN OPERATION DO NOT TOUCH, KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS. SEE NAMEPLATE AND INSTRUCTIONS.

ATTENTION: CHAUD LORS DE L'OPÉRATION. NE PAS TOUCHER. GARDEZ LES ENFANTS ET LES VÊTEMENTS LOIN DE L'ESPACE DÉSIGNÉ DE L'INSTALLATION. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES À LA PEAU. VOIR L'ÉTIQUETTE ET LES INSTRUCTIONS.

Intertek ETL4001508 Intertek W/N 20514

Heatilator ECOCHOICE™

CAB50 Pellet Stove

SERIAL NO. / NUMÉRO DU
007025
[redacted]

Listed Solid Fuel Room Heater/Pellet Type. Also suitable for Mobile Home Installation. This appliance has been tested and listed for use in Manufactured Homes in accordance with OAR 814-23-9000 through 814-23-909.

Tested to: ASTM E1509-04, ULC S627-00, ULC/ORD-C1482-M1990 Room Heating Pellet BurningType, (UM) 84-HUD FOR USE ONLY WITH PELLETIZED WOOD. Do not use any other type of fuel. Intertek-Test Laboratories has determined that this appliance complies with Canadian Standards Association (CSA) B415.1 and Title 40 of the U.S. Code of Federal Regulations, Part 60, SubPart AAA.

Input Rating: 50,000 Btu's/hr. Electrical Rating:115 VAC, 60 Hz, Start 5.1 Amps, Run 3.0 AMPS. Route power cord away from unit. Do not route cord under or in front of appliance. Do not obstruct the space beneath the heater.

DANGER: Risk of electrical shock. Disconnect power supply before servicing. Replace glass only with 5mm ceramic available from your dealer. To start, set thermostat above room temperature, the stove will light automatically. To shutdown, set thermostat to below room temperature. For further instruction refer to owner's manual.

Keep viewing and ash removal doors tightly closed during operation.

PREVENT HOUSE FIRES

Install and use only in accordance with manufacturer's installation and operating instructions. Contact local building or fire officials about restrictions and inspection in our area.

WARNING - FOR MOBILE HOMES: Do not install appliance in a sleeping room. An outside combustion air inlet must be provided. The structural integrity of the mobile home floor, ceiling and walls must be maintained.

Refer to manufacturer's instructions and local codes for precautions required for passing chimney through a combustible wall or ceiling. Inspect and clean vent system frequently in accordance with manufacturer's instructions.

DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY SERVING ANOTHER APPLIANCE.

Use a 3" or 4" diameter type "L" or "PL" venting system.

Appareil de chauffage de combustible solide/de type de boulettes.
Accepté dans l'installation dans les maisons mobiles. Cet appareil a été testé et enregistré pour l'usage dans les Maisons Mobiles en accord avec OAR 814-23-9000 jusqu'à 814-23-909.

Testé à: ASTM E1509-04, ULC S627-00, ULC/ORD-C1482-M1990 Room Heating. Pellet Burning Type, (UM) 84-HUD POUR USAGE AVEC LES BOULETTES DE BOIS. N'utiliser aucun autre genre de combustible. Intertek Test Laboratories a déterminé que cet appareil se conforme avec la norme de l'Association Canadienne de normalisation (CSA) B415.1 ainsi que le Titre 40 du Code Fédéral de Régulations des États-Unis, partie 60, sous-partie AAA.

Puissance de Rendement: 50,000 Btu's/hr. Puissance Électrique: 115 VAC, 60 Hz, Début 5.1 Amps, Courir 3.0 Amps,

Éloignez le fil électrique de l'appareil. Ne pas faire passer le fil électrique au dessus ou en dessous de l'appareil. Ne pas bloquer l'espace au dessous de l'appareil.

DANGER: Il y a risque de décharge électrique. Déconnectez le fil électrique de la prise de contact avant le service.

Remplacez la vitre seulement avec une vitre céramique de 5 mm disponible chez votre fournisseur.

Pour allumer, monter la température du thermostat au dessus de la température de la pièce, le poêle s'allumera automatiquement. Pour éteindre, descendre la température du thermostat en dessous de la température de la pièce. Pour des instructions supplémentaires, référez vous au manuel du propriétaire. Gardez la porte d'ouverture et la porte des cendres fermées hermétiquement durant l'opération.

PRÉVENTION DES FEUX DE MAISON

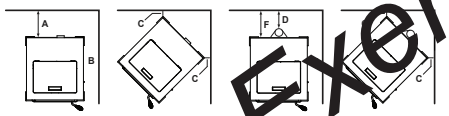
Installez et utilisez en accord avec les instructions d'installation et d'opération du fabricant. Contactez le bureau de la construction ou le bureau des incendies au sujet des restrictions et des inspections d'installation dans votre voisinage. Ne pas obstruez l'espace en dessous de l'appareil.

AVIS - Pour Les Maisons Mobiles: Ne pas installer dans une chambre à coucher. Un tuyau extérieur de combustion d'air doit être fourni. L'intégrité de la maison mobile doit être maintenue intacte.

Référez vous aux instructions du fabricant et des codes locaux pour les précautions requises pour passer une cheminée au travers un mur ou un plafond combustibles, et les compensations maximums.

Inspectez et nettoyez la cheminée fréquemment. Ne pas connecter cet appareil à une cheminée servant un autre appareil. Utilisez système de ventilation "L" ou "P" diamètre 76mm ou 102mm

MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE MATERIALS / ESPACES LIBRES MINIMUM DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES:



A	Back Wall / Mur Arrière	2 in [51mm]
B	Side Wall / Mur De Côté	14 in [356mm]
	CORNER INSTALLATION / NSTALLATION DU COIN :	
C	Side Wall / Mur De Côté	2 in [51mm]
	VERTICAL 3 in. - 3 in. ADAPTER KIT (PART 811-0860) INSTALLATION:	
	UN ASSEMBLAGE POUR ADAPTEUR 3- 3 in (76-76mm) (PIÈCE 811-0860) POUR INSTALLATION VERTICALE:	
D	Pipe to Back Wall / Un Tuyau Mur Arrière	1 in [25mm]
E	Side Wall / Mur De Côté	14 in [356mm]
F	Back Wall / Mur Arrière	6.25 in [159mm]
	CORNER INSTALLATION WITH VERTICAL ADAPTER KIT:	
	INSTALLATION DU COIN AVEC UN ASSEMBLAGE D'ADAPTEUR VERTICAL:	
G	Side Wall / Mur De Côté	2 in [51mm]
	ALCOVE INSTALLATION / INSTALLATION DE L' ALCÔVE:	
	Min. Alcove Height: / Une hauteur minimum de l'alcôve	56.75 in [1441mm]
	Min. Alcove Side Wall: / Une hauteur minimum mur de côté de l'alcôve	14 in [356mm]
	Min. Alcove Width / Une épaisseur minimum mur de côté de l'alcôve	53 in [1346mm]
	Max. Alcove Depth: / La profondeur maximum de l'alcôve	48 in [1219mm]
	Max. Mantle Depth: / Profondeur maximum de la manteau de cheminée	36 in [914mm]
	Top of Unit to Combustibles: / Vue du haut des matériaux combustibles	21 in [533mm]

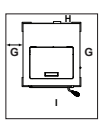
Note 1: In residential installations, when using Part TPVNT-5, (3" - 3" Top Vent Adapter) and 812-3570 (3" - 6" Offset Adapter), 24 gauge 6" single wall flue connector may be used.

Note 1: Dans les installations résidentielles, lorsque les pièces TPVNT-5, (dessus de l'adapteur de ventilation 3" - 3") et 812-3570 (le ressaut de l'adapteur 3" - 6"), un tuyau connecteur de 6" pour mur simple de calibre 24 peut être utilisé.

Note 2: In manufactured home installation, when using Part TPVNT-5, (3" - 3" Top Vent Adapter) and 812-3570 (3' - 6" Offset Adapter), use listed double wall flue connector. An Outside Air Kit, must be used with manufactured home installation.

Note 2: Pour l'installation dans les maisons préfabriquées, lorsque les pièces TPVNT-5, (dessus de l'adapteur de ventilation 3" - 3") et 812-3570 (le ressaut de l'adapteur 3" - 6"), utilisez un tuyau connecteur enregistré pour mur double. Un assemblage d'air extérieur, doit être utilisé pour l'installation dans les maisons préfabriquées.

FLOOR PROTECTION / PROTECTION DU SOL



USA
G = 2 in
H* = 2 in
I = 6 in

CANADA
G = 203 mm
H* = 51 mm
I = 152 mm

Floor protector must be non-combustible material, extending beneath heater and to the front/sides/rear as indicated. Measure front distance (I) from the surface of the glass door.

*Non-combustible floor protection must extend 2 inches [51mm] beneath the flue pipe when installed with horizontal venting or under the Top Vent Adapter with vertical installation. **RECOMMENDED IN USA; REQUIRED IN CANADA.**

Le poêle doit être placé sur une assise non combustible s'étendant tout autour de lui, comme les schémas l'indiquent. Mesurez la distance du devant (I) de la surface de la porte vitrée.

*Un protecteur incombustible de plancher doit s'étendre 2 inches [51mm] sous le conduit de cheminée pour une installation de ventilation horizontale ou sous un adapteur de ventilation de dessus pour une installation verticale. **ÉTATS-UNIS - RECOMMANDÉ; CANADA - REQUIRENT.**

Manufactured by:Fabriqué par:
HEARTH&HOME technologies
1445 Highway North
Colville, WA 99114
www.heatilatorecochoice.com

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
This model is exempt from EPA certification under 40 CFR 60.531 by definition [Wood Heater (A) "Air-to-Fuel Ratio"].

2011 2012 2013 JAN FEB MAR APR MAY JUNE JULY AUG SEPT OCT NOV DEC

DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER L'ÉTIQUETTE

Made in U.S.A. of US and imported parts. / Fabriqué aux États-Unis-d'Amérique par des pièces d'origine américaine et pièces importées.

7074-143

Exemple

ECHANTILLON:
LIQUIDATION DE COMBUSTIBLES LABEL
LIEU: l'arrière du poêle

Numéro de série

Nom du modèle

NOTE: Consulter la compagnie d'assurance, inspecteur en bâtiment, les pompiers ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, l'inspection des installations et des permis.

Fait Date

Alerte de sécurité clés:

- ***DANGER!*** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- ***AVERTISSEMENT!*** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- ***ATTENTION!***Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
- ***AVIS:*** Indique pratiques susceptibles de causer des dommages à la cheminée ou à la propriété.

TABLE DES MATIÈRES

Félicitations 2
Exemple de sécurité / numéro de série 2
Key Safety Alert 3
Garantie..... 4-5

Section 1: Annonce et des approbations Code
- A. Certifications Appliance.....6
- B. Approuvé pour maison mobile 6
- C. Spécifications de verre.....6
- D. Caractéristiques électriques.....6
- E. BTU et spécifications d'efficacité 6

Guide de l'utilisateur

Section 2: Mode d'emploi .....
- A. YVotre appareil à granules, Pièces générales d'utilisation.....7
- B. Sécurité incendie.....8
- C. Carburant / n - Carburant.....8
- D. Combustible et de stockage du combustible.....8
- E. Renseignements sur l'exploitation générale 9
- F. Avant votre premier feu.....9
- G. Couvercle de la trémie interrupteur de verrouillage et de Hopper.....9
- H. À partir de votre premier feu 10
- I. Caractéristiques des incendies 10
- J. Feed rajustement du taux de 10
- K. Cycles d'allumage.....11
- L. Espace libre 11

Section 3: Le maintien et l'entretien appareil
- A. Procédures d'arrêt correct.....12
- B. Graphique rapide entretien de référence 12
- C. Entretien et nettoyage général.....12-15
- D. Ash combustible à haute maintenance du contenu 16
- E. Foire aux questions.....17

Section 4: Pièces de rechange
- A. Ventilateur à convection.....18
- B. Ventilateur d'échappement 19
- C. Snap Disc #1, #2, & #3t Replacement 20
- D. Allumeur de rechange.....21
- E. Enlèvement chicane & Remplacer.....21
- F. Verre de l'Assemblée.....22

Guide d'installation

Section 5: Mise en route
- A. Conception, Installation & Localisation Considérations 23
- B. Projet de.....23
- C. Pression négative.....23-24

Section 5: Mise en route (suite)
- D. Thermostat Lieu 24
- E. Localisation de votre Appliance & Cheminées..24
- F. Outils et fournitures nécessaires.....25
- F. Appliance Inspecter et Composants 25

Section 6: Dimensions et dégagements
- A. Dimensions de l'appareil.....26-28
- B. Dégagements aux matériaux combustibles 29
- C. Alcôve.....30
- D. Exigences Pad Hearth 31

Section 7: Vent d'information
- A. Cheminées & tuyaux d'échappement de connexion.....32
- B. Exigences concernant l'évacuation de terminaison.....32
- C. Pellet évacuation graphiques.....33

Section 8: Systèmes de ventilation
- A. Vertical-Intérieur 34
- B. Through the Wall & Vertical-Extérieur.....34
- C. Verticale dans une cheminée de Classe 34
- D. Maçonnerie 35
- E. Autres Maçonnerie.....35
- F. Grâce à la paroi.....36

Section 9: Installation à domicile Mobile 37

Section 10: Appliance Set-Up
- A. Prise d'air extérieur 38
- B. Haut Vent adaptateur.....39
- C. Vent arrière adaptateur.....39
- D. L'installation du thermostat 40

Section 13: Dépannage.....41-43

Section 14: Matériaux de référence
- A. Fonctions des composants 44-45
- B. Emplacement des composants.....46
- C. Vue éclatée - PS35 47
- D. Pièces de rechange et accessoires - PS35 48-50
- E. Vue éclatée - PS50 51
- F. Pièces de rechange et accessoires - PS50 52-53
- G. Pièces de rechange et accessoires - PS50/CAB50 54
- H. Vue éclatée - CAB50.....55
- I. Pièces de rechange et accessoires - CAB50....56-57
- J. Service & maintenance des journaux.....58
- K. Les propriétaires Notes.....59
- L. Contact Information.....60

Politique de garantie

Hearth & Home Technologies Inc

GARANTIE HEATILATOR ECO-CHOICE

Hearth & Home Technologies Inc, au nom de ses marques foyer (“HHT”), étend la garantie suivante pour ECO-CHOICE par le bois et les appareils heatilator foyer à granulés qui sont achetés auprès d’un revendeur agréé HHT.

COUVERTURE DE LA GARANTIE:

HHT garanties pour le propriétaire original de l’appareil HHT sur le site de l’installation, et à tout cessionnaire de l’appropriation de l’appareil sur le site de l’installation dans les deux ans suivant la date d’achat originale, que l’appareil HHT seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication au moment de la fabrication. Après l’installation, si des composantes fabriquées par HHT sont défectueux de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie applicable, HHT, à sa discrétion, réparer ou remplacer les éléments couverts. HHT, à sa propre discrétion, se décharger de toutes ses obligations en vertu de telles garanties par le remplacement du produit lui-même ou au remboursement du prix d’achat du produit vérifié lui-même. Le montant maximal recouvrable en vertu de cette garantie est limitée au prix d’acquisition du produit. Cette garantie est sujette aux conditions, exclusions et limitations décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE:

La garantie commence à la date d’installation. Dans le cas d’une construction neuve, la couverture de garantie commence à la date de la première occupation du logement ou de six mois après la vente du produit par un organisme indépendant, agréé HHT / distributeur, selon la première éventualité. La garantie commence au plus tard 24 mois suivant la date de livraison du produit par HHT, quelle que soit la date d’installation ou d’occupation. La période de garantie pièces et main d’éléments couverts est produite dans le tableau suivant.

Période de garantie		Heatilator ECO-CHOICE Electroménager		Composants couverts
Pièces	Travail	Pastille	EPA bois	
1 année		X	X	Toutes les pièces et matériaux, sauf que couverts par Conditions, exclusions et limitations prévues
3 années		X		Pots à feu et burnpots
3 années	1 année	X	X	moulages
5 années	3 années		X	tubes manifold
5 années	3 années	X	X	chambre de combustion et échangeur de chaleur
90 jours		X	X	Toutes les pièces de rechange au-delà de la période de garantie

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante

Pour les soins à la consommation 1-866-427-3316

GARANTIE:

- Cette garantie ne couvre que les appareils HHT qui sont achetés par un HHT revendeur agréé ou distributeur. Une liste des revendeurs agréés HHT est disponible sur HHT e marque sites Web.
- Cette garantie n'est valable que lorsque l'appareil reste HHT sur le site de l'installation initiale.
  Contactez votre revendeur pour l'installation du service de garantie. Si le croupier installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contacter le revendeur agréé le plus proche HHT ou le fournisseur. Frais de service supplémentaires peuvent s'appliquer si vous cherchez un service de garantie auprès d'un revendeur autre que le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Vérifiez auprès de votre revendeur à l'avance des frais pour vous lors de l'organisation d'un appel de garantie. Voyage et frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE:

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit:

- **Changements dans les finitions de surface à la suite d'une utilisation normale. Comme un appareil de chauffage, des changements de couleur des finitions de surface intérieure et extérieure peut se produire. Ce n'est pas un défaut et n'est pas couvert par la garantie.**
- **Les dommages aux imprimés, plaqués ou émaillée surfaces causée par les empreintes digitales, les accidents, la mauvaise utilisation, rayures, points fondu, ou d'autres sources externes et les résidus laissés sur les surfaces plaquées de l'utilisation de produits nettoyants abrasifs ou à polir.**
- **Réparation ou remplacement de pièces qui sont soumises à une usure normale au cours de la période de garantie. Ces pièces comprennent entre autres: joints de peinture, bois, granulés et du charbon; briques réfractaires; grilles, guides de la flamme, et la décoloration du verre.**
- **Mineure expansion, la contraction, ou le déplacement de certaines parties à produire un bruit. Ces conditions sont normales et les plaintes liées à ce bruit ne sont pas couverts par cette garantie.**
- **Les dommages résultant de: (1) défaut d'installer, d'exploiter ou de maintenir l'appareil en conformité avec les instructions d'installation, manuel d'utilisation, et annonce l'étiquette d'identification agent meublées avec l'appareil; l'échec (2) pour installer l'appareil conformément aux réglementations locales les codes du bâtiment; (3) la manipulation d'expédition ou inadéquate; (4) mauvais fonctionnement, abus, mauvais usage, un fonctionnement continu avec des composants endommagé, corrodé ou pas, un accident, ou mal / mal effectué les réparations; (5) des conditions environnementales, une ventilation inadéquate, négatif pression, ou la rédaction causés par les constructions, parfaitement étanche, insuffisance de l'offre d'air d'appoint, ou des dispositifs de manutention tels que les ventilateurs d'extraction ou de chauffage à air forcé ou d'autres causes telles; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux spécifiés dans le manuel d'utilisation; (7) installation ou l'utilisation de pièces non fournies avec l'appareil ou tout autre composant ne sont pas expressément autorisées et approuvées par HHT; (8) modification de l'appareil ne sont pas expressément autorisées et approuvées par HHT par écrit et / ou (9) des interruptions ou des fluctuations alimentation électrique de l'appareil.**
- **Non-HHT ventilation des composants, du foyer ou autres accessoires utilisés en conjonction avec l'appareil.**
- **Toute partie d'un système de cheminée préexistante dans laquelle une pièce ou un appareil à gaz décoratifs est installé.**
- **HHT obligation en vertu de cette garantie ne s'applique pas à la capacité des appareils à chauffer l'espace désiré. L'information est fournie pour aider le consommateur et le détaillant pour sélectionner l'appareil approprié pour l'application. Il faut tenir compte de l'emplacement et la configuration appareil, les conditions environnementales, l'isolation et étanchéité à l'air de la structure.**

Cette garantie est nulle si:

- L'appareil a été trop tiré ou utilisé dans des atmosphères polluées par le chlore, fluor, ou d'autres produits chimiques nocifs. Au cours de tir peuvent être identifiés par, mais sans s'y limiter, des plaques tordues ou tubes, de couleur rouille en fonte, bulles, des fissures et la décoloration des finitions en acier ou en émail.
- L'appareil est soumis à des périodes prolongées d'humidité ou condensation.
- Il ya des dommages à l'appareil ou d'autres composants en raison de dégâts des eaux ou la météo qui est le résultat d', mais ne se limite pas à la cheminée de ventilation ou installation incorrecte.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE:

le recours exclusif du propriétaire et l'unique obligation HHT dans le cadre de cette garantie, en vertu de toute autre garantie, expresse ou implicite, ou contractuelle, délictuelle ou autrement, doit être limitée au remplacement, la réparation ou le remboursement, comme indiqué ci-dessus. En aucun cas, HHT être tenue responsable des dommages directs ou indirects causés par des défauts dans l'appareil. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'un état à un autre. SAUF DANS LA prévus par la loi, HHT NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE SPECIFIEES. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE implicite est limitée à DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE CI-DESSUS.

1 Annonce et des approbations Code

A. Appliance de certification

Modèles:	ECO-ADV-PS35, ECO-ADV-PS50 and ECO-CAB50
Laboratoire:	Intertek
Rapport numéro	3198406
Type:	Combustible solide Chambre Chauffage / type de carburant à granules de bois
Standard:	ASTM E1509-04 et ULC S627-00, ULC/ORD-C1482-M1990 Chambre Chauffage Pellet type à combustible et (UM) 84 HUD, approuvé pour maison mobile.

NOTE: Cette installation doit être conforme aux codes locaux. En l'absence de codes locaux vous devez vous conformer à la norme ASTM E1509-04, ULC S627-00, ULC/ORD-C-1482-M1990, (UM) 84-HUD.

ECO-CHOIX par poêle à granulés Heatilator est exempté de l'Environmental Protection Agency certification en vertu de la norme 40 CFR 60.531 par définition [poêle à bois (A) "rapport air / carburant].

B. Approuvé pour maison mobile

Cet appareil est approuvé pour installation dans une maison mobile qui n'est pas installé dans une chambre à coucher et quand une entrée d'air de combustion extérieur est prévu.

- L'intégrité structurale du plancher de maison mobile, le plafond et les murs doivent être maintenues.
- L'appareil doit être correctement relié au châssis de la maison mobile avec # 8 le fil de terre en cuivre, et de n'utiliser que énumérées à double paroi de la conduite connecteur.
- Kit d'air extérieur, une partie 811-0872 ou le chêne-3 doit être installé dans une installation de maisons mobiles.

Note: **L'appareil est également approuvé pour installation dans une boutique.**

C. Spécifications de verre

Cet appareil est équipé de 5 mm en verre céramique. Remplacer uniquement avec verre vitrocéramique 5mm. S'il vous plaît contactez votre revendeur pour le verre de remplacement.

D. Caractéristiques électriques (en haut)

Modèle PS35: 115 VAC, 60 Hz, Start 3.8 Amps, Run 1.3 Amps
Modèle PS50: 115 VAC, 60 Hz, Start 5.1 Amps, Run 3.0 Amps
Modèle CAB50: 115 VAC, 60 Hz, Start 5.1 Amps, Run 3.0 Amps

Heatilator est une marque déposée de Hearth & Home Technologies.

E. BTU et spécifications d'efficacité

* BTU varie, en fonction de la marque de carburant que vous utilisez dans votre poêle. Consultez votre revendeur pour obtenir de meilleurs résultats.

MODÈLE: PS35	
Evaluation des émissions de particules:	0.9 grams / hr
*** Entrée BTU:**	13,000 - 35,000 / hr
Capacité de chauffage:	750 to 1450 sq. ft. selon la zone climatique
Capacité de la trémie: (Approx)	45 lbs
Carburant:	Granulés de bois
Poids à l'expédition:	210 lbs

MODÈLE: PS50 / CAB50	
Evaluation des émissions de particules:	1.5 grams / hr
*** Entrée BTU:**	15,000 - 50,000 / hr
Capacité de chauffage:	1225 to 2200 sq. ft. selon la zone climatique
Capacité de la trémie: (Approx)	83 lbs / 120 lbs
Carburant:	Granulés de bois
Poids à l'expédition:	240 lbs / 266 lbs

ATTENTION! Risque d'incendie! Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour, et la garantie et annonce l'agence sera annulée par le ci-dessous actions.

NE PAS:

- *Installer ou utiliser un appareil endommagé*
- *Modifier appareil*
- *autre que celle indiquée par Hearth & Home Technologies Installer*
- *Faire fonctionner l'appareil sans le montage de tous les composants*
- *Plus de feu*
- *Installer les composants non approuvés par Hearth & Home Technologies*
- *Installez les pièces ou composants non répertoriés ou approuvé*
- *Désactiver interrupteurs de sécurité*

Une installation, un réglage, une modification, un service ou d'entretien peut causer des dommages corporels ou matériels.

Pour de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur qualifié, un service ou votre revendeur.

NOTE: Hearth & Home Technologies, fabricant de cet appareil, se réserve le droit de modifier ses produits, leurs spécifications et / ou le prix sans préavis.

Guide de l'utilisateur

2 Mode d'emploi

⚠ AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes!
Verre et autres surfaces sont chaudes pendant le fonctionnement et le refroidissement.

Verre à chaud peut causer des brûlures.

- Ne pas toucher le verre jusqu'à ce qu'il soit refroidi
- Ne JAMAIS laisser les enfants à toucher le verre
- Éloignez les enfants
- Surveillez les enfants ATTENTIVEMENT dans la même pièce que l'appareil.
- Les enfants d'alerte et les adultes aux risques de températures élevées.

Des températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, meubles, tentures et d'autres matières inflammables.

AVIS: Si vous vous attendez à ce que les enfants peuvent entrer en contact avec cet appareil, nous recommandons un obstacle comme un paravent. Voir votre concessionnaire pour obtenir des suggestions.

A. Votre appareil à granules - Pièces générales d'utilisation

ATTENTION! *N'utilisez pas l'appareil avant la lecture et la compréhension des consignes d'exploitation. Ne pas faire fonctionner l 'appareil conformément aux instructions d'exploitation pourrait causer un incendie ou de blessure.*

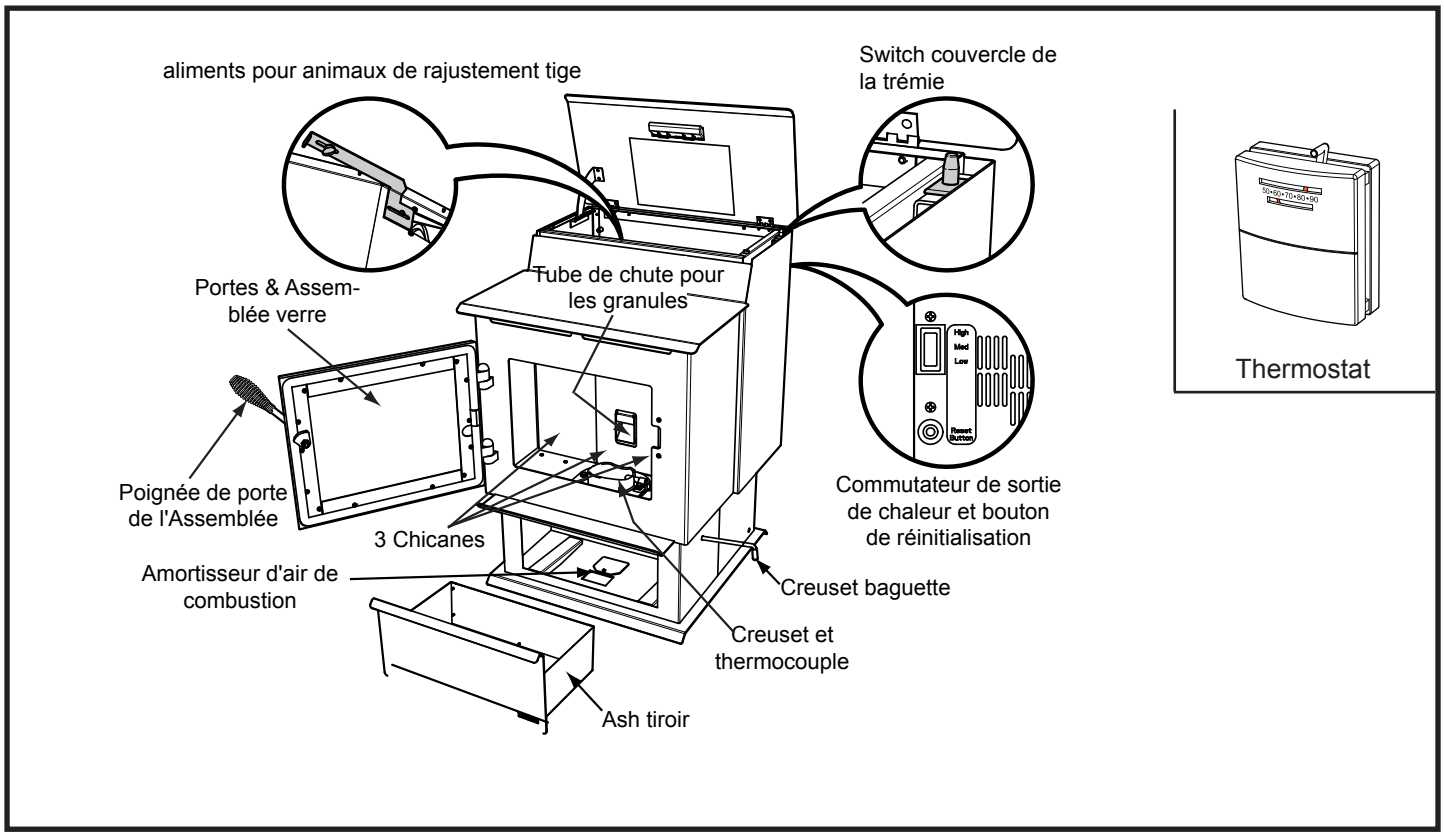

aliments pour animaux de rajustement tige
Switch couvercle de la trémie
Portes & Assemblée verre
Tube de chute pour les granules
Thermostat
Poignée de porte de l'Assemblée
3 Chicanes
Commutateur de sortie de chaleur et bouton de réinitialisation
Amortisseur d'air de combustion
Creuset baguette
Creuset et thermocouple
Ash tiroir

Figure 7.1 - pièces généraux de fonctionnement

L'illustration est destiné à montrer une vue d'ensemble des pièces de fonctionnement de votre poêle. L'apparence de votre appareil peuvent varier légèrement. Pour les numéros de pièce et les endroits de votre modèle, voir le dessin des pièces détachées dans le dos du manuel.

B. Sécurité incendie

Pour assurer la sécurité raisonnable contre les incendies, les éléments suivants doivent être pris sérieusement en considération:

1. Installer au moins un détecteur de fumée à chaque étage de votre maison pour assurer votre sécurité. Ils doivent être situés loin de l'appareil de chauffage et à proximité des zones de couchage. Suivez le placement le fabricant détecteur de fumée et les instructions d'installation, et veillez à entretenir régulièrement.
2. Une classe idéalement situé Un extincteur d'incendie à lutter contre les petits incendies résultant de braises.
3. Un plan d'évacuation pratiqués, composé d'au moins deux issues de secours.
4. Un plan pour faire face à un feu de cheminée comme suit:

Dans le cas d'un feu de cheminée:

a. Évacuer immédiatement la maison

b. Service d'incendie Notifier

C. Les matériaux combustibles / non-combustibles

• un matériau combustible

Matériel constitués ou revêtus de bois, papier, fibres, plastiques, ou tout autre matériau capable d'allumer et brûler, si la flamme l'épreuve ou non, plâtré ou non crépis.

• Non-combustible Matériel

Matériel qui ne sera pas s'enflammer et brûler. Ces matériaux sont celles consistant entièrement en acier, fer, briques, tuiles, ardoises, verre ou enduits, ou toute combinaison de ceux-ci.

• Non-combustible étanchéité Matériel

Scellants qui ne sera pas s'enflammer et brûler: Rutland, Inc Cheminée mortier n ° 63, Rutland 76R, NuFlex 304, GE ou GE RTV106 RTB116 (ou équivalent).

D. Combustible et de stockage du combustible

La qualité des carburants Pellet peut grandement varier. Nous vous recommandons d'acheter du carburant dans des lots de plusieurs tonnes chaque fois que possible. Cependant, nous ne recommandons d'essayer différentes marques avant l'achat de lots de plusieurs tonnes pour assurer votre satisfaction.

Matière combustible

• Fabriqué à partir de sciure de bois ou de bois sous-produits
• Selon la source, il peut avoir une teneur en cendres élevée ou basse.

Plus élevés des matériaux Teneur en cendres

• Feuillus avec une haute teneur en minéraux
• Le carburant qui contient l'écorce
• pellets ou granulés de qualité standard haute teneur en cendres

Matériel Basse Teneur en cendres

• La plupart des résineux
• Les combustibles à faible teneur en minéraux
• La plupart des pellets de qualité premium

Clinkers

Minéraux et autres matériaux non combustibles tels que le sable se transforme en dur, substance ressemblant à du verre appelé clinker lorsqu'il est chauffé dans le pot à feu.

Les arbres de différentes régions varient en teneur en minéraux. C'est pourquoi certains combustibles produisent plus que d'autres clinkers.

Humidité

Toujours brûler le combustible sec. Burning carburant haute teneur en humidité de la chaleur du carburant et a tendance à refroidir l'appareil, privant la chaleur de votre maison. Pastilles de combustible humide peut obstruer le système d'alimentation.

Taille

• Pellets sont soit 1 / 4 po ou 5 / 16 de pouce (6-8mm) de diamètre

• Longueur devrait pas être plus que 1-1/2 pouces (38mm)

• longueurs Pellet peut varier d'un lot à partir du même fabricant

• En raison de variations de longueur, la vitesse d'alimentation peut nécessiter un ajustement de temps en temps

Performance

• le contenu de cendres supérieur exige le pot à feu et le tiroir à cendres doit être vidé plus souvent

• Feuillus besoin de plus d'air pour brûler correctement

Granulés de bois • Premium produire la sortie le plus élevé de chaleur

• Pellets Burning plus de 1-1/2 pouces (38mm) peut provoquer un taux de carburant incompatible aliments pour animaux et / ou inflammations manquer

Stockage

- Granulés bois doit être laissé dans leur sac d'origine scellé jusqu'à ce que l'aide pour empêcher l'absorption d'humidité
- Ne stockez pas de pastilles de combustible dans les espaces de dégagement ou dans une zone susceptible d'empêcher le nettoyage et l'entretien de routine.

E. Information générales d'utilisation

1. Thermostat demande de la chaleur

L'appareil est comme la plupart des fours modernes; lorsque le thermostat demande de la chaleur, votre appareil se mettra automatiquement la lumière et de fournir de la chaleur.

Lorsque la pièce est à la température et le thermostat est satisfait, le voyant d'appel rouge s'éteint et l'appareil s'éteint.

2. Puissance calorifique des contrôles

Cet appareil est équipé d'un interrupteur de commande de chaleur de sortie qui a trois paramètres ou des taux de combustion; basse, moyenne et haute. Figure 9.1.
L'appareil s'allume et s'éteint comme l'exige thermostat. Lorsque le thermostat demande de la chaleur, l'appareil se mettra en marche à la vitesse de combustion pour laquelle il est fixé. Si l'appareil est fixé à l'un des paramètres plus bas, elle se déroulera plus silencieux, mais prennent plus de temps pour chauffer une zone que si elle était fixée à un plus haut taux de combustion.
Quelle que soit la vitesse de combustion, lorsque la zone est assez chaud pour le thermostat, l'appareil s'éteint.

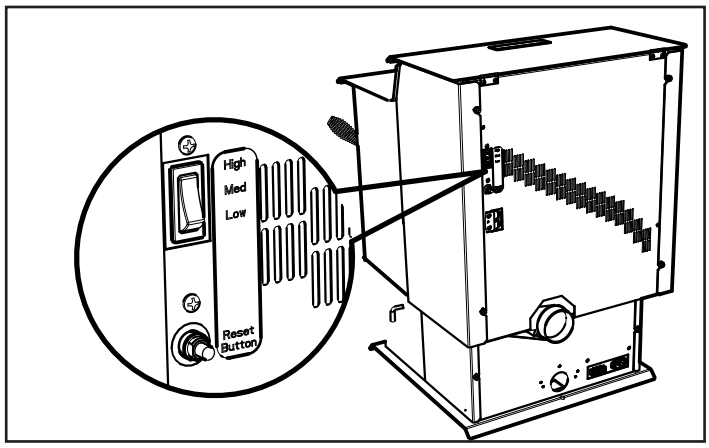


Figure 9.1

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.
Garder les matériaux combustibles, essence et autres vapeurs et liquides inflammables claire de l'appareil.

- N'entreposez pas de matériaux inflammables à proximité de l'appareil.
- NE PAS utiliser d'essence, de combustible à lanterne, de kérosène, essence à briquet ou de liquides similaires pour allumer ou raviver un «feu dans ce poêle.
- NE PAS brûler de déchets ni LIQUIDES INFLAMMABLES ESSENCE, NAPHTA ou une huile moteur.
- NE PAS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES OU DES FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU.
- Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant qu'il est en cours d'utilisation.
- Les matériaux combustibles peuvent s'enflammer.

F. Avant votre premier feu

1. D'abord, assurez-vous que votre appareil a été installé correctement et que toutes les exigences de sécurité ont été respectées. Portez une attention particulière à la protection contre l'incendie, la ventilation et les instructions d'installation du thermostat.

2. Vérifier que le tiroir à cendres et le foyer sont vides!

3. Fermez et verrouillez la porte.

AVIS: Le bout du thermocouple doit être en contact avec l'extrémité intérieure de la couverture thermocouple ou allumages manqués peuvent se produire.

G. Couvercle de la trémie interrupteur de verrouillage et de Hopper

1. Soulevez le couvercle de la trémie et le verrouiller en position ouverte. Maintenant vous pouvez remplir le réservoir avec du carburant.

2. L'interrupteur de la trémie est conçu pour arrêter le moteur d'avance lorsque le couvercle de la trémie est ouverte. Laisser le couvercle ouvert trop longtemps peut provoquer le feu s'éteindre. **Figure 9.2.**

3. Pour fermer le couvercle de la trémie, tout en maintenant le couvercle ouvert d'une main, poussez le bas du loquet intérieur pour le dégager de la position verrouillée, puis refermez doucement le couvercle de la trémie. **Figure 9.3.**

Note: Le CAB50 n'a pas de couvercle de la trémie verrou. L'interrupteur de la trémie est situé dans un endroit similaire et est activé par un aimant fixé sur le couvercle de la trémie.

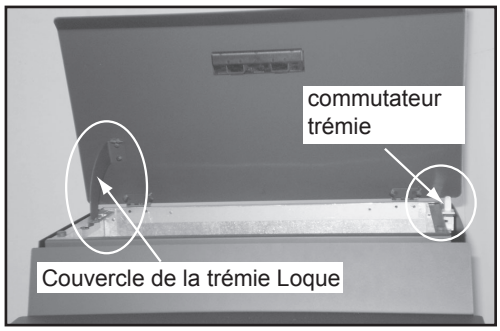


Figure 9.2

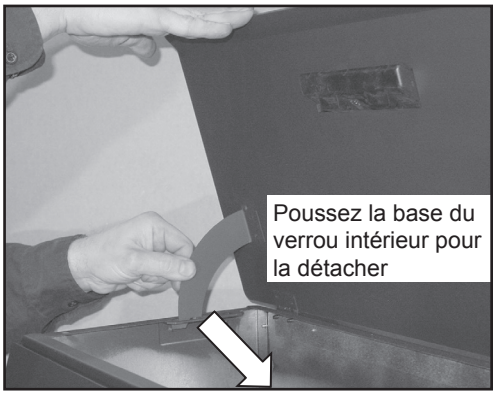


Figure 9.3

H. À partir de votre premier feu

1. Un thermostat est nécessaire au bon fonctionnement de cet appareil. Si vous devez ajuster le débit d'alimentation après avoir mis le feu, la plupart des granulés dans la trémie devra être enlevé afin de commencer à remplir le réservoir avec environ 1 / 4 plein en ce moment. Régler le thermostat à sa plus basse vitesse et branchez le cordon d'alimentation dans une prise à proximité.
2. Le ventilateur d'évacuation restera allumé pendant environ 18 minutes même si le thermostat n'est pas un appel de chaleur. Ceci est normal.
3. Localisez le commutateur de commande de sortie de chaleur monté sur le dos de l'appareil dans le coin supérieur gauche. Figure 9.1, page 9.

Tournez à la "high " en appuyant sur le haut de l'interrupteur de commande et puis réglez le thermostat au réglage le plus élevé.

4. Regardez à travers le trou dans le panneau en bas à gauche et vous verrez la lumière d'appel rouge sur le boîtier de commande s'allume. Figure 10.1. Ceci indique que le thermostat est en demande de chaleur. Sur la CAB50 la lumière peut être vue de derrière dans le trou près du bas à gauche du panneau arrière.
5. Le système d'alimentation en carburant et l'allumage devrait maintenant être allumé.
6. Pour votre premier feu, il sera nécessaire d'appuyer sur le bouton de réinitialisation fois environ 2 minutes après le démarrage, puis en 5 minutes. Cela remplira le système d'alimentation et de permettre à l'appareil pour commencer à tomber pellets. Ou vous pouvez mettre une poignée de granulés dans le pot à feu afin d'accélérer le processus. L'appareil continue à fonctionner tant que le thermostat est en demande de chaleur.
7. Une fois l'appareil allumé, le laisser brûler pendant environ 15 minutes, puis réglez le thermostat à la température ambiante désirée. Réglez le commutateur de commande de chaleur de sortie à la position désirée.

ATTENTION

Les odeurs et les vapeurs dégagées pendant le fonctionnement initial.
• Le durcissement de la peinture haute température.
• Ouvrez les fenêtres pour la circulation d'air.
Les odeurs peuvent être irritantes pour les personnes sensibles.

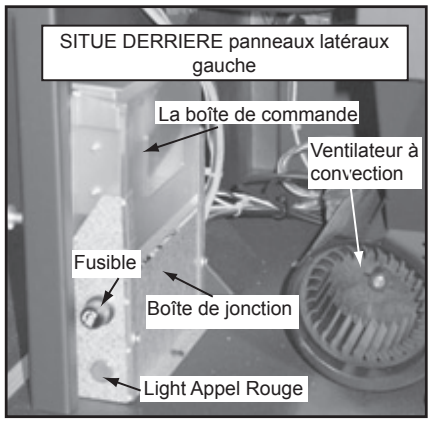


Figure 10.1

I. Caractéristiques des incendies

Un feu correctement réglé avec la commande de sortie de chaleur commutateur sur "haut" a un aspect de la flamme à court active qui s'étend sur le pot à feu d'environ 4 à 8 pouces (102 à 203mm).
Si le feu a flammes hautes avec des queues noires et semble un peu paresseux, le débit d'alimentation devra être réduite. Cela se fait en glissant la tige de commande de carburant d'ajustement vers le bas, ce qui réduira la charge. **Figure 10.3.**
Si le feu n'est pas de 4 à 8 pouces (102 à 203 mm) de hauteur, faites glisser la tige de commande de carburant d'ajustement en place pour augmenter le flux. Une position moyenne et basse donnera une courte flamme. La flamme sera montée et la chute un peu. Ceci est normal.

J. Feed Instructions rajustement du taux de

La tige de commande d'alimentation de réglage est réglé en usine, et devrait être suffisant pour la plupart des combustibles. Toutefois, si la hauteur de flamme est trop haute ou trop basse, vous aurez besoin d'ajuster le débit d'alimentation. Attendez que l'appareil a pris feu pendant 15 minutes avant d'effectuer vos réglages et attendre 15 minutes pour ajuster la quantité à prendre effet.

1. Desserrer la vis à oreilles.
2. Tirez la tige de commande d'alimentation d'ajustement en place pour augmenter le débit d'alimentation et de la hauteur de flamme ou de pousser vers le bas pour diminuer le débit d'alimentation et de hauteur de la flamme.
3. Resserrez la vis à oreilles. Un nouveau poêle a une période de rodage. Les caractéristiques du feu doit être vérifié à nouveau au bout de 5 sacs de granulés et les ajustements apportés si nécessaire.

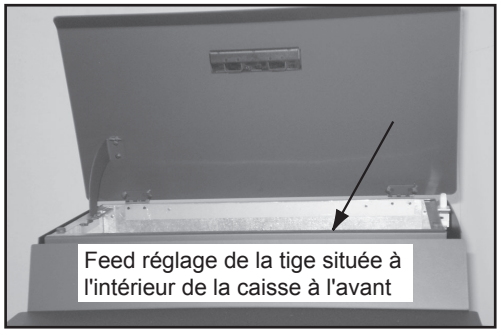


Figure 10.2

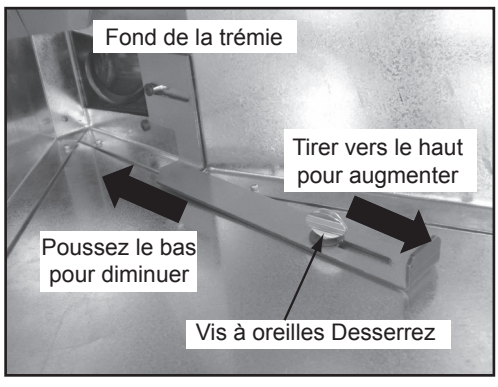


Figure 10.3

K. Cycles d'allumage

1. Au début de chaque cycle d'allumage, il est normal de voir un peu de fumée dans le foyer. La fumée s'arrête une fois le feu commence.

2. Le ventilateur de convection se met en marche automatiquement après votre appareil a pris feu pendant environ 10 minutes.

Cette chaleur soufflante transferts à partir de votre appareil dans la pièce, et continuera à fonctionner après que le thermostat a cessé ses appels à la chaleur jusqu'à ce que l'appareil ait refroidi.

3. Parfois, l'appareil risque de manquer de carburant et s'est arrêté. Lorsque cela se produit, le voyant d'appel seront au rouge. **Voir la figure 10.1**, **page 10**.

Pour le relancer, remplissage de la trémie et appuyez sur le bouton de réinitialisation. Lorsque vous appuyez sur le bouton de réinitialisation à la lumière d'appel rouge s'éteint. Relâchez le bouton et la lumière se rallume. Continuer de pousser sur le bouton une fois par minute jusqu'à ce que pellets commencent à tomber dans le pot à feu.

Vous devriez voir un incendie peu de temps. Sinon, suivez les instructions à la **page 10**, pour «Démarrage du premier Fire".

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie
N'utilisez pas l'appareil:
- Avec hublot ouvert.
- Creuset étage ouvert.

Ne pas stocker le carburant:
- Plus près que les autorisations nécessaires pour combustibles à l'appareil
- Dans l'espace nécessaire pour l'élimination de chargement ou de cendres.

L. Espace libre

ATTENTION! RISQUE D'INCENDIE! Ne pas placer d'objets inflammables à l'avant ou sur les côtés de l'appareil. Des températures élevées peuvent enflammer les vêtements, meubles ou des rideaux.

Mantel: Évitez de placer les bougies et autres objets sensibles à la chaleur sur la cheminée ou le foyer. La chaleur peut endommager ces objets.

AVIS: Dégagements ne peut être réduite par des moyens approuvés par l'autorité de régulation compétente.

ATTENTION! Risque d'incendie! Garder les matériaux combustibles, essence et autres vapeurs et liquides inflammables claire de l'appareil.
- ***N'entreposez pas*** de matériaux inflammables à proximité de l'appareil.
- ***NE PAS*** utiliser d'essence, de combustible à lanterne, de kérosène, essence à briquet ou de liquides similaires pour allumer ou raviver un «feu dans ce poêle.

Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant son utilisation comme matériaux combustibles peuvent s'enflammer.

3 Le maintien et entretien de votre appareil

A. Procédure d'arrêt appropriée

⚠ ATTENTION

Risque de choc et de la fumée

Baissez le thermostat, laissez appareil complètement refroidir et ventilateur d'échappement doit être éteint. Maintenant vous pouvez débrancher l 'appareil avant l'entretien.

- La fumée dans la chambre de déversement peut se produire si l'appareil n'est pas refroidir avant de le débrancher.
- Risque de choc si l'appareil n'est pas débranché avant entretien d'appareils électroménagers.

Suivez les instructions détaillées figurant dans la présente section pour chaque étape cotées telles que citées dans le tableau ci-dessous.

B. Graphique rapide entretien de référence

Nettoyage ou l'inspection	Fréquence		Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel	Annuelle
Ash tiroir	Tous les 5 sacs de carburant	OR		X		
L'élimination des cendres de foyer	Tous les 5 sacs de carburant ou plus fréquemment en fonction de l'accumulation de cendres	OR		X		
Souffleur, échappement	Plus fréquemment, en fonction du type de carburant	OR				X
Souffleur, convection	Tous les sacs de 25 ou plus fréquemment en fonction de l'environnement d'exploitation.	OR			X	
Poignée de porte et joint d'inspection	Avant la saison de chauffage	OR			X	
Chemin d'échappement, tube de descente et Derrière chicanes	Tous les sacs de 25 ou plus fréquemment selon les amas de cendres	OR			X	
Creuset Nettoyage Rod	Chaque sac 1 de carburant	OR	X			
Pot au feu avec le nettoyage des outils	Tous les 5 sacs de carburant	OR		X		
Firebox - Préparer pour les non-Burn Season	À la fin de la saison de chauffage	OR				X
verre	Lorsque vision claire de pot à feu devient obscur	OR		X		
trémie	Tous les 50 sacs de carburant	OR			X	
Haut Vent adaptateur	Plus fréquemment, en fonction de l'accumulation de cendres	OR				X
Venting System	Every 3 tons or more frequently depending on the fuel type	OR				X

NOTICE: Ce sont des recommandations. Nettoyer plus fréquemment si vous rencontrez des gros dépôts de cendres à l'intervalle recommandé ou que vous voyez la suie provenant de l'évent. ***Non bien nettoyer votre appareil sur une base régulière annulera votre garantie.***

C. Entretien général

1. Types de carburant

Selon le type de carburant que vous gravez dictera quelle fréquence vous devez nettoyer votre pot à feu.

Si le carburant que vous gravez a élevée de saleté ou de teneur en cendres, il peut être nécessaire de nettoyer le pot à feu plus d'une fois par jour.

Dirty carburant entraînera clinkers à se former dans le pot à feu. Un clinker est formé lorsque de la saleté, le frêne ou d'une substance non-combustible est chauffé à 2000 ° F (1093 ° C) et devient semblable à du verre. Voir «D», page 16 de cette section pour plus de détails sur les carburants ayant une teneur élevée en cendres.

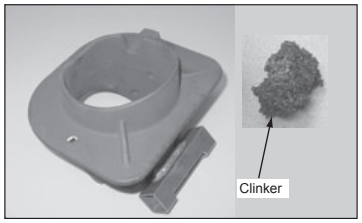


Figure 12.1 - Clinker

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie

- Ne tirez JAMAIS pot à feu baguette quand appareil est en fonctionnement.
- Nettoyage tige doit être poussé en avant com-plelety exploitation appareil.
- . Granulés à chaud peuvent tomber dans cendrier et allumer un feu ou mal commence en raison du manque de vide.

2. <u>Nettoyage Nettoyage Creuset avec Rod & Creu-set Clean-Out Tool;</u>

• **Fréquence:** Tous les jours ou plus souvent si néces-saire

• **Par:** Particulier

a. L'appareil doit être en arrêt complet et refroidir les gaz d'échappement et ventilateur. Si vous êtes en train de nettoyer le pot à feu, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil.

b. Localiser le pot à feu baguette sur le côté droit de l'appareil. ***Figure 13.1***. Lorsque vous tirez sur la tige de nettoyage en ligne droite il va glisser la parole pot à feu pour permettre les cendres pour être déposés dans le tiroir à cendres. Vous verrez la couleur de la lumière peinte zone sur la tige de nettoyage pour que vous sachiez la tige est en position basse. ***Figure 13.2***.

c. Tirez le pot à feu baguette OUT et IN une couple de fois pour aider chasser les débris. Si la tige est difficile de tirer, il peut être nécessaire d'utiliser votre pot à feu de nettoyage des outils à puce enlèvement des matériaux qui se sont accumulés sur la plaque de fond du pot à feu et à repousser toute clinkers alors en position ouverte.

d. Pour fermer le plancher pot à feu: **soulever légèrement la tige de nettoyage**, puis remettez-le en place. Si vous avez fermé la baguette de nettoyage appropriée (poussé à fond), vous ne verrez pas de la zone peinte couleur de la lumière. ***Figure 13.2***.

e. Ayez toujours le tiroir à cendres en place avant de tirer la tige de nettoyage pot à feu, sinon les cendres de tomber et de combler l'ouverture de l'air extérieur et l'appareil va produire de la suie de l'échappement et aura une incidence sur l'efficacité.

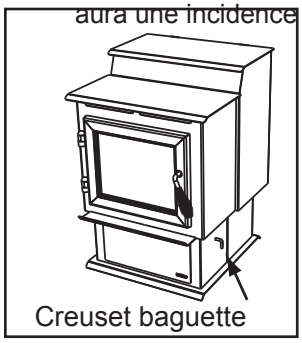


Figure 13.1

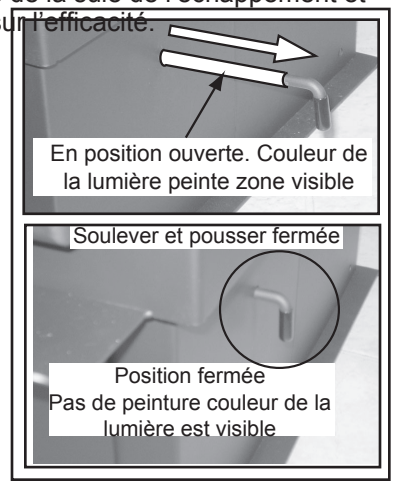

En position ouverte. Couleur de la lumière peinte zone visible
Soulever et pousser fermée
Position fermée
Pas de peinture couleur de la lumière est visible

Figure 13.2

3. <u>L'élimination des cendres de foyer</u>

• **Fréquence:** hebdomadaire ou plus fréquemment selon les amas de cendres.

• **Par:** Particulier

a. Il ne doit pas y avoir de cendres chaudes dans le foyer pendant le nettoyage afin de permettre l 'appareil de refroidir complètement. Les cendres du foyer doivent être retirés chaque fois que le chemin d'échappement est nettoyé. Le nettoyage fréquent de la cendre dans le foyer contribuera à ralentir l'accumulation de cendres dans le ventilateur d'échappement et système de ventilation.

b. Aspirez le foyer à fond des deux côtés de la chambre de combustion et le plancher et le plafond. Le tiroir à cendres doit être vidé chaque fois que vous nettoyez le foyer. N'oubliez pas de placer les cendres et les débris dans un contenant de métal ou non-combustibles. **Voir Élimination des cendres. (Pg 14)**

c. Ayez toujours le tiroir à cendres en place avant de tirer la tige de nettoyage pot à feu, sinon les cendres de tomber et de combler l'ouverture de l'air extérieur et l'appareil va produire de la suie de l'échappement et aura une incidence sur l'efficacité.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de brûlure

- NE JAMAIS retirer le tiroir à cendres pendant que l'appareil est en marche.

4. <u>Nettoyage bac à cendres</u>

• **Fréquence:** Hebdomadaire ou tous les 5 sacs de car-burant

• **Par:** Particulier

a. Il ne doit pas y avoir de cendres chaudes dans le tiroir à cendres lorsque vous videz-le, afin de permettre l 'appareil de refroidir complètement.

b. Localisez le tiroir à cendres sous le pot à feu. Faites glisser le tiroir à cendres en ligne droite. Vider dans un récipient incombustible et ré-installer le tiroir à cendres. **Voir Élimination des cendres. (Pg 14)**

b. Ayez toujours le tiroir à cendres en place avant de tirer la tige de nettoyage pot à feu, sinon les cendres de tomber et de combler l'ouverture de l'air extérieur et l'appareil va produire de la suie de l'échappement et aura une incidence sur l'efficacité.

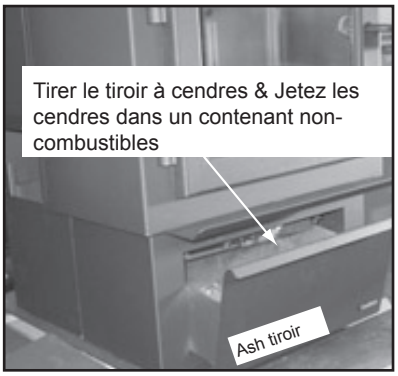


Figure 13.3

5. Élimination des cendres

- **Fréquence:** Au besoin
- **Par:** Particulier

Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec un couvercle hermétique. Le récipient fermé des cendres doivent être placées sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin de tous matériaux combustibles, en attendant l'élimination finale.

Si les cendres sont éliminées par enfouissement dans le sol ou les disperser, ils doivent être conservés dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres ont été complètement refroidi.

⚠ AVERTISSEMENT

Élimination des cendres

- Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec un couvercle étanche.
- Les cendres devraient être conservées dans un contenant fermé jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.

6. Nettoyage de l'échappement Path, chicanes et tube de descente

- **Périodicité:** mensuelle ou tous les sacs de 25 ou plus fréquemment selon les amas de cendres.

• Par: Particulier

a. L'appareil doit être complètement refroidi.

b. Ouvrez la porte et retirer la cloison premier centre, puis le droit et les chicanes à gauche. Voir Baffle Instructions de suppression à la page 21. Bien vide d'échappement chemin et tube de descente et continuer tout au long du reste de la chambre de combustion. Aussi vide avant et arrière des chicanes.

c. Aussi vide les roues ventilateur de convection ou utilisez une brosse douce pour éliminer toute accumulation de cendres.

c. Remplacer le droit et les chicanes à gauche, puis la chicane centre et fermez et verrouillez la porte.

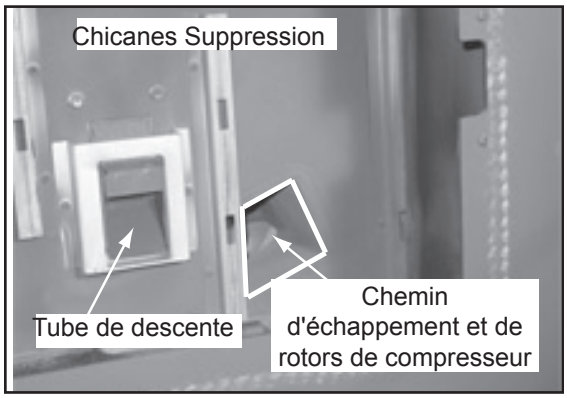


Figure 14.1

7. Nettoyage de la trémie

• Périodicité: mensuelle ou après avoir brûlé 50 sacs de carburant

• Par: Particulier

Après avoir brûlé environ 50 sacs de carburant que vous aurez besoin pour nettoyer la trémie pour éviter l'accumulation de sciure de bois.

Une combinaison de sciure de bois et granulés sur l'extrémité inférieure de la tarière réduit la quantité de l'approvisionnement en carburant pour le pot à feu. Cela peut entraîner des arrêts de nuisance et mal commence.

a. L'appareil doit être en arrêt complet. Laissez l 'appareil complètement à court de pellets et de refroidissement.

b. Vider la trémie de tout boulettes restantes.

c. Vide le tube de la trémie et l'alimentation animale.

NOTE: Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser un nettoyant pour usage sous vide spécialement conçus pour le nettoyage des appareils de combustion solide.

8. La suie et les cendres volantes: Formation & Nécessité d'enlèvement à échappement Système d'évacuation.

- **Fréquence:** annuelle ou plus fréquemment selon les amas de cendres.
- **Par:** technicien de service qualifié / propriétaire

Assurez-vous que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et que le ventilateur d'échappement est éteint.

Les produits de combustion contiennent des petites particules de cendres volantes. Les cendres volantes peuvent s'accumuler dans le système de conduit d'évacuation et de restreindre le flux des gaz de combustion.

Au démarrage, si la combustion est incomplète, ou s'il ya une opération d'arrêt ou incorrecte de l'appareil, il conduira à une formation de suie. Cette recueillera dans le système de conduit d'évacuation.

La ventilation (cheminée) système peut avoir besoin d'être nettoyé au moins une fois par an ou plus souvent en fonction de la qualité de votre carburant ou s'il ya des sections de tuyau horizontal. Ash va construire plus rapidement dans les sections horizontales et les coudes.

9. Poignée de porte d'inspection

- **Périodicité:** mensuelle ou avant la saison de chauffage
- **Par:** les propriétaires-occupants

L'étanchéité entre le verre et le foyer doit être inspecté périodiquement pour s'assurer qu'il n'y ait une bonne étanchéité. Vérifier que la porte poignée pour l'opération de came lisse.

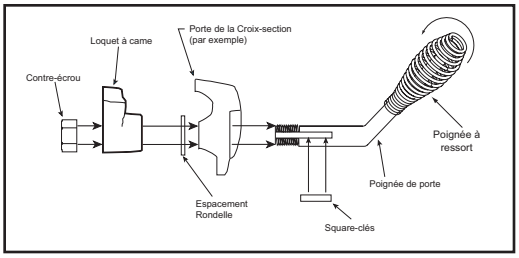


Figure 14.2

10. Nettoyage de la vitre

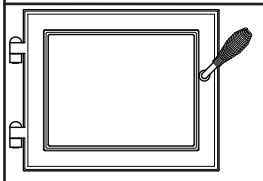
- **Fréquence:** Lorsque vue dégagée sur le pot à feu devient obscur
- **Par:** les propriétaires-occupants

a. L'appareil doit être complètement refroidir avant le nettoyage du verre.

b. Vide cendres volantes provenant de verre et de la corde de la porte.

c. Utilisez un essuie-tout humide ou un nettoyant de verre non abrasif. Essuyer avec une serviette sèche.

ATTENTION

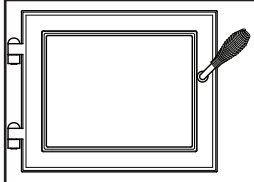


Assemblage en verre Manipuler avec précaution.

Lorsque le nettoyage du verre:

- Évitez de le cogner, se gratter ou de claquer verre.
- Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.
- NE PAS utiliser de nettoyants abrasifs.
- Reportez-vous aux instructions de maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT



Verre Manipuler avec précaution.

- Inspectez le joint afin de s'assurer qu'il est en bon état.
- Ne frappez pas, le slam ou de rayer le verre.
- NE PAS utiliser un appareil dont l'assemblage en verre enlevé.
- NE PAS utiliser avec le verre fissuré, cassé ou rayé.

11.Nettoyage du ventilateur d'échappement - Nécessite n Lubrification

- **Fréquence:** annuelle ou plus fréquemment selon les amas de cendres
- **Par:** propriétaire ou technicien de service qualifié

a. Assurez-vous que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et que le ventilateur d'échappement est éteint.

b. Suivez les instructions pour le nettoyage des gaz d'échappement chemin trouvé à la **page 14**.

c. S'il est impossible de bien nettoyer le ventilateur à travers cet accès, puis suivez les instructions à la **page 19** pour un accès direct à l'évacuation du ventilateur.

d. Vide roues de la soufflerie. Faites attention à ne pas plier ou endommager les ailettes du ventilateur.

NOTE: Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser un nettoyant pour usage sous vide spécialement conçus pour le nettoyage des appareils de combustion solide.

12. Ventilateur de convection Nettoyage - Nécessite n Lubrification

- **Fréquence:** annuelle ou plus fréquemment en fonction de Dust / accumulation de saletés
- **Par:** propriétaire ou technicien de service qualifié

a. Assurez-vous que l'appareil est laissé à refroidir et a été débranché.

b. Suivez les instructions à la page 18 pour un accès direct à le ventilateur de convection.

c.Sweep ou sous vide à toute accumulation. Utilisez une brosse ou d'air comprimé pour détacher la saleté, si nécessaire.

13. Nettoyage de l'adaptateur Haut Vent

- **Fréquence:** annuelle ou plus fréquemment en fonction de accumulation de cendres
- **Par:** Particulier

a. L'appareil doit être en arrêt complet et le ventilateur d'échappement doit être éteint. Attendez que l'appareil soit complètement refroidi.

b. Ouvrez le nettoyage à couvrir. **Figure 15.1**.

c. Balayer ou aspirer toute accumulation de cendres.

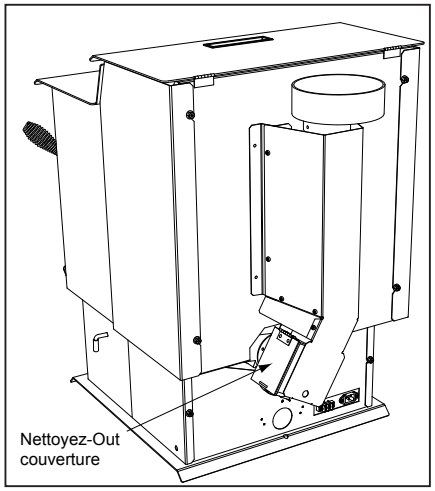


Figure 15.1

14. Firebox Préparation pour les non-Burn Season

- **Fréquence:** Annuelle
- **Par:** Particulier

a. Assurez-vous que l'appareil est laissé à refroidir, a été débranché et que le ventilateur d'échappement est éteint.

b. Retirez toutes les cendres du foyer et l'aspirateur.

c. Peinture en acier exposés, y compris en fonte.

- achat de peinture auprès de votre revendeur local.
- Vous devez utiliser une peinture haute température spécialement conçu pour les appareils de chauffage.

D. Ash combustible à haute maintenance du contenu

- **Fréquence:** Au besoin
- **Par:** Particulier

Carburant de mauvaise qualité culot, ou de manque d'entretien, peuvent créer des conditions qui rendent le pot à feu se remplissent rapidement de cendres et de scories.

Cette condition rend l'appareil susceptible de déborder le pot à feu avec des pastilles qui peuvent résulter du tabagisme, la suie et les feux de trémie possible. **Figure 16.1** montre un exemple où les débordements foyer, pellets remonte dans le tube d'alimentation et de cendres se sont accumulés dans la chambre de combustion.

Une méthode inefficace et non-économiques de la combustion de carburant causées par la mauvaise qualité de pastilles de combustible est illustré à la **figure 16.2.**

La taille correcte de la flamme lors de bonne qualité, de pastilles de combustible est brûlé prime est illustré à la **figure 16.3.**

Si l'accumulation de cendres dépasse le point à mi-chemin dans le pot à feu ATTENTION IMMEDIATE ET nettoyage est nécessaire.

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.

- Les carburants à haute teneur en cendres, ou manque d'entretien, peuvent causer le pot à feu à débordement. Suivez la procédure d'arrêt appropriée si l'accumulation de cendres dépasse un demi-point en pot à feu moyen.
- Ne pas le faire pourrait entraîner l'usage du tabac, la suie et les feux de trémie possible.

ATTENTION

Les odeurs et les vapeurs dégagées pendant le fonctionnement initial.

- Le durcissement de la peinture haute température.
- Ouvrez les fenêtres pour la circulation d'air.

Les odeurs peuvent être irritantes pour les personnes sensibles.

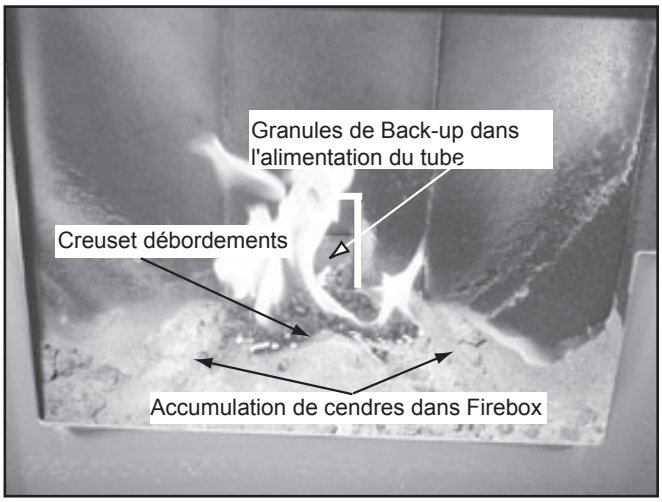


Figure 16.1

Figure 16.2

Figure 16.3

E. Foire aux questions

Quelles sont les causes mon verre à devenir sale?
Si le verre a frêne blanc construire, il est normal et le verre doit être nettoyé. S'il s'agit d'une suie noire accumulation d'air dans l'unité peut être limitée. La cause est le plus souvent en retard d'entretien et de nettoyage. Voir «Le maintien et l'entretien des appareils ménagers" dans le manuel du propriétaire.

Comment puis-je obtenir plus de chaleur de l'appareil?
Le plus souvent la cause de la production de chaleur est diminuée d'entretien en retard et le nettoyage. Voir «Le maintien et l'entretien des appareils ménagers" dans le manuel du propriétaire. Si cela ne fonctionne toujours pas, vérifier les paramètres corrects pour la production de chaleur maximale. Voir «Flux de rajustement» sous la rubrique «Mode d'emploi" dans le manuel du propriétaire.

Que dois-je faire si je sens l'odeur de la fumée ou il ya de cendres et de suie provenant de l'appareil?
Alors il y aura toujours une odeur de fumée provenant des appareils de chauffage au bois (y compris les granulés), vous devez enquêter sur toutes les aération afin de s'assurer qu'il est correctement scellé. La plupart de ventilation nécessite de silicone pour sceller les joints. En outre la plupart des maisons sont construites très serré aujourd'hui et avec les systèmes d'échappement peuvent créer une pression négative dans la maison. Voir «pression négative» sous la rubrique «Mise en route" dans le manuel du propriétaire si vous avez coché l'évacuation, mais encore de la fumée provenant de l'appareil. Pour cendres ou la suie vérifier le dessus et le ventilateur d'échappement de logement et les phoques.

Pourquoi mon appareil fonctionnera bien l'hiver dernier, mais pas commencer cet automne?
Il est possible que le poêle n'a pas été correctement préparé pour la non-burn saison. Voir "Dépannage" dans le manuel du propriétaire.

Pourquoi le métal à l'intérieur de l'appareil commence à s'écailler?
Il ya des moulins à granules qui obtiennent leurs matières premières en provenance des scieries qui achètent des grumes qui sont transportés dans l'eau de mer. Ces pastilles peuvent avoir une teneur plus élevée en sel et la cause des métaux dans l'unité à se corroder prématurément et se détériorer. Si vous voyez tous les composants à l'intérieur du foyer se dégrader, il est recommandé de changer de marque culot immédiatement.

Pourquoi seulement les gaz d'échappement exécuter ventilateur quand je débranchez et rebranchez dans mon appareil?
Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité pour empêcher l'appareil de fonctionner dans un état dangereux. Laisser l'unité à courir et il sera de retour à un fonctionnement normal.

Y at-il une place pour lubrifier les souffleuses à calmer vers le bas?
Le plus souvent cause de ventilateurs bruyants est de se salir les roues au fil du temps. Voir "Entretien et nettoyage général» sous la rubrique «Maintien et entretien des appareils ménagers" dans le manuel du propriétaire. Aucune forme de lubrification doit jamais besoin appliquée aux ventilateurs.

Pourquoi les différentes composantes du vélo sur et en dehors de mon appareil au hasard?
Le sélecteur de la boîte de commande peut être sur le mauvais réglage. Reportez-vous à la section des matériaux de référence du manuel de notre propriétaire pour plus de détails.

Quel est l'objet en métal avec le coude en elle pour que vint l'intérieur du sac en plastique?
C'est un outil de nettoyage à utiliser pour aider à nettoyer le pot à feu et retirez les papiers coincés dans les rares cas où ils se produisent dans le tube d'alimentation.

Pourquoi est-il un résidu noir construire à l'extérieur de ma maison?
Le vent peut provoquer que cela se produise. Si l'appareil fonctionne correctement très peu de suie ne devrait jamais quitter le capuchon de sortie. Aussi vérifiez la ventilation est installé par le manuel du propriétaire et les codes locaux.

Ai-je besoin d'un kit d'air extérieur?
L'air extérieur est obligatoire pour les installations de maisons mobiles et dans certains pays. Reportez-vous à "Liste et approbations Code», «Mobile Home Installation" et le manuel «Appliance Set-up" propriétaire. Se référer également aux codes de construction locaux.

Je vois des étincelles sortir de ma pipe (cessation plafond) à l'extérieur est-ce sécuritaire?
Ceci est normal. Aussi longtemps que les dégagements aux combustibles ont été suivis que c'est sécuritaire.

Mon unité ressemble à un train de marchandises à des moments qui peuvent être prises pour éliminer ce?
C'est ce qu'on appelle en grondant. L'entretien peut être nécessaire section «Entretien et Réparation appareil" dans le manuel du propriétaire. Diminution du débit de carburant voir «Feed ajustement du taux de" sous Mode d'emploi ".

Pourquoi mon unité de fonctionner correctement en haut, mais s'arrête à faible et moyen terme?
L'entretien peut être nécessaire la section «Entretien et réparation d'appareils" Voir aussi "Dépannage".

Puis-je utiliser une autre marque de thermostat mural ou d'un système à distance?
Oui, tout à distance / système de thermostat de mur qui ne nécessite pas d'alimentation de l'appareil devrait fonctionner.

Je n'ai aucun pouvoir à rien. Ce que cette unité ont un disjoncteur ou un fusible ou un bouton de réinitialisation?
Cet appareil possède un fusible interchangeable dans la boîte de jonction et un bouton de réinitialisation pour le circuit du thermostat.

Puis-je graver le maïs dans mon unité?
Le maïs n'est pas un carburant approuvé pour les unités ECO.

Je pense à passer au vert (énergie solaire) et ont besoin de savoir ce que la consommation d'énergie est de mon unité. PS50 115 VAC, 60 Hz, 5,1 ampères Démarrer, Exécuter 3,0 ampères. PS35 115 VAC, 60 Hz, 3,8 ampères Démarrer, Exécuter 1,3 ampères.

Où est le n ° de série de mon appareil est-il situé?
Le n ° de série est situé à l'arrière du poêle.

4 Pièces de rechange

A. Remplacement ventilateur de convection

1. Baissez le thermostat, laissez appareil refroidir complètement, puis débranchez l 'appareil avant l'entretien.
2. Le ventilateur de convection est situé sur le plancher à l'arrière de l'appareil.
3. Soulevez le couvercle de la trémie jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
4. Desserrer les 4 vis sur le panneau supérieur arrière et les 2 vis sur le panneau du bas du dos, en utilisant un # 2 Phillip chef tournevis, une clé 3 / 8 pouce ou une prise 3 / 8 pouces. Vous n'avez pas besoin de les enlever. **Figure 18.1**.
5. Enlever les panneaux du côté gauche supérieur et inférieur en soulevant vers le haut. Les crochets sur les panneaux glissent sur les fentes de l'appareil. **Figure 18.2**.
6. Fils de sortie du ventilateur de la retenue de fil de nylon le cas échéant. Modèle ECO-ADV-PS35 a 2 fils noir et le modèle ECO-ADV-PS50 et ECO-CAB50 a 1 noir et 1 fil blanc provenant de la soufflerie.
7. Retirez le boulon de l'aile et se déplacer le ventilateur et le support de retenue vers l'arrière de l'appareil pour libérer la patte de positionnement. Figure 18.3. Sortez le ventilateur de convection dans le cadre du plénum. Sortez le ventilateur de l'appareil. Débrancher les fils des connecteurs chat en ce moment. **Figure 18.4**.
8. Retour à fils de nylon de retenue de fil. Assurez-vous que les fils ne touchent pas les pièces en mouvement ou en contact avec des surfaces qui peuvent devenir chaudes **Figure 18.4**.

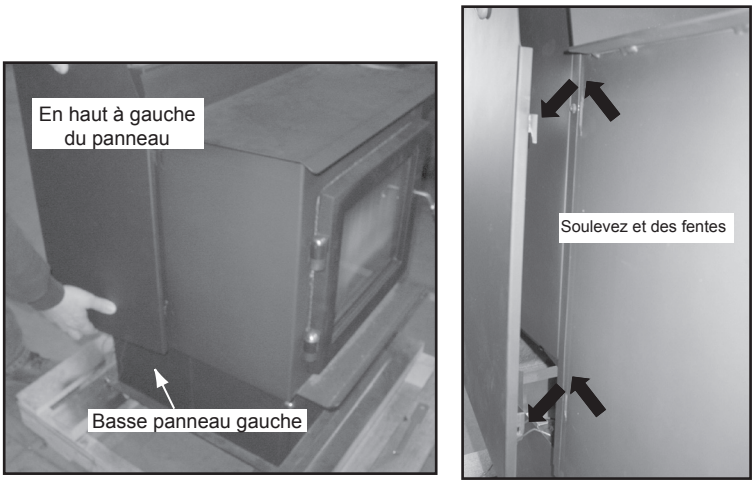


Figure 18.2

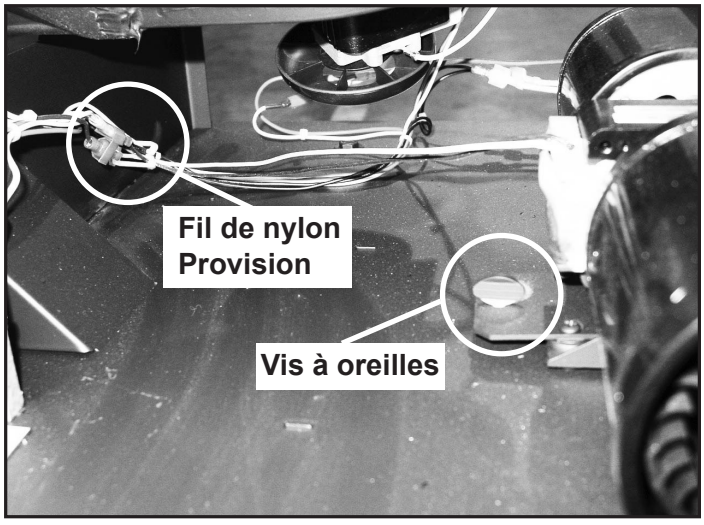


Figure 18.3

Figure 18.1

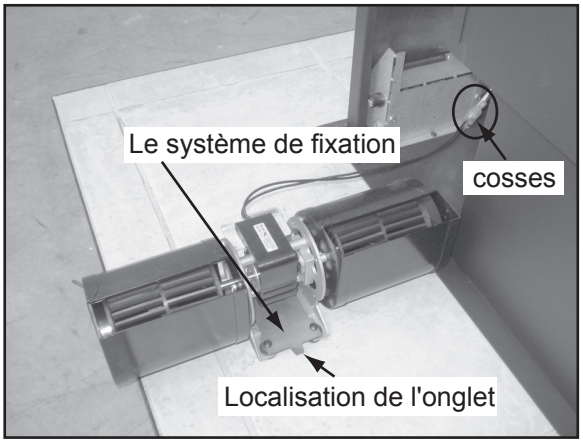


Figure 18.4

B. Remplacement ventilateur d'évacuation

1. Baissez le thermostat, laissez appareil refroidir complètement, puis débranchez l 'appareil avant l'entretien.
2. Retirer les deux rideaux supérieure et inférieure du côté droit. **Figure 18.2. à la page 18**.
3. Débranchez 2 fils blanc des fils blanc et bleu du ventilateur d'échappement.
4. Il ya une plaque amovible sur le ventilateur d'échappement. Selon le modèle, utilisez une prise 1 / 4 pouce, ou 1 / 4 pouces Nut Driver ou # 2 tournevis cruciforme pour desserrer les 6 vis dans les trous en forme de trou de la serrure et tournez la plaque. Il est seulement nécessaire de desserrer les vis. **Figure 19.1**.
5. Retirez le ventilateur d'échappement et le joint.
6. Vérifiez la dégradation sur le joint et le remplacer si nécessaire en utilisant le joint fourni dans le kit.
7. Re-installer dans l'ordre inverse.

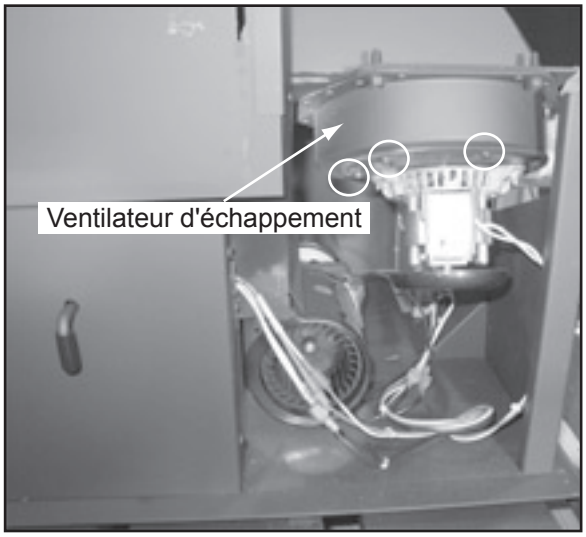


Figure 19.1

C. Remplacement du disque Snap

Snap disque # 1 - ventilateur de convection

1. Baissez le thermostat, laissez refroidir complètement si l 'appareil en marche. Ensuite, débranchez l 'appareil avant l'entretien.
2. Utilisation # 2 tournevis cruciforme, 3 / 8 po, ou 3 / 8 "socket desserrer les trois vis qui maintiennent les panneaux droite supérieure et inférieure en place. Vous n'avez pas besoin de retirer les vis. Retirer les panneaux latéraux en soulevant vers le haut.
3. Snap disque # 1 est situé sur le plénum convection ci-dessous le moteur d'avance. **Figure 20.1**.
4. Il a deux fils violet qui s'y rattachent avec 1 / 4 pouces cosses femelles.
5. Débranchez les deux fils à partir du disque enfichable. Avec un tournevis cruciforme n ° 2, retirez les deux vis fixant le disque enfichable à l'appareil.
6. Re-installer dans le sens inverse.

Snap disque # 2 - Livraison de carburant d'interruption

1. Baissez le thermostat, laissez refroidir complètement si l 'appareil en marche. Ensuite, débranchez l 'appareil avant l'entretien.
2. Utilisation # 2 tournevis cruciforme, 3 / 8 po, ou 3 / 8 "socket desserrer les trois vis qui maintiennent les panneaux droite supérieure et inférieure en place. Vous n'avez pas besoin de retirer les vis. Retirer les panneaux latéraux en soulevant vers le haut.
3. Snap disque # 2 est situé sur le plenum de convection dans le centre de l'appareil au-dessus du ventilateur de convection. **Figure 20.1.**
4. Il a un fil noir et un fil orange attaché avec 1 / 4 pouces cosses femelles.
5. Débranchez les deux fils à partir du disque enfichable. Avec un tournevis cruciforme n ° 2, retirez les deux vis fixant le disque enfichable à l'appareil.
6. Re-installer dans le sens inverse.

Snap disque # 3 - Moteur RSS - réarmement manuel

1. Baissez le thermostat, laissez refroidir complètement si l 'appareil en marche. Ensuite, débranchez l 'appareil avant l'entretien.
2. Utilisation # 2 tournevis cruciforme, 3 / 8 po, ou 3 / 8 "socket desserrer les trois vis qui maintiennent les panneaux droite supérieure et inférieure en place. Vous n'avez pas besoin de retirer les vis. Retirer les panneaux latéraux en soulevant vers le haut.
3. Snap disque # 3 est situé sur le support sur le tube d'alimentation à proximité du moteur d'avance. **Figure 20.1.**
4. Il a deux fils gris attaché avec 1 / 4 pouces cosses femelles.
5. Le support de localisation est fixé sur le tube d'alimentation d'un écrou de 8 X aile 32. Retirer l'écrou à ailettes pour détacher le support du tube d'alimentation.
5. Débranchez les deux fils à partir du disque enfichable.
6. L'aide d'un tournevis Philips # 2, retirer la vis de fixation du disque enfichable à la console. **Figure 20.2**.
7. Re-installer dans le sens inverse.

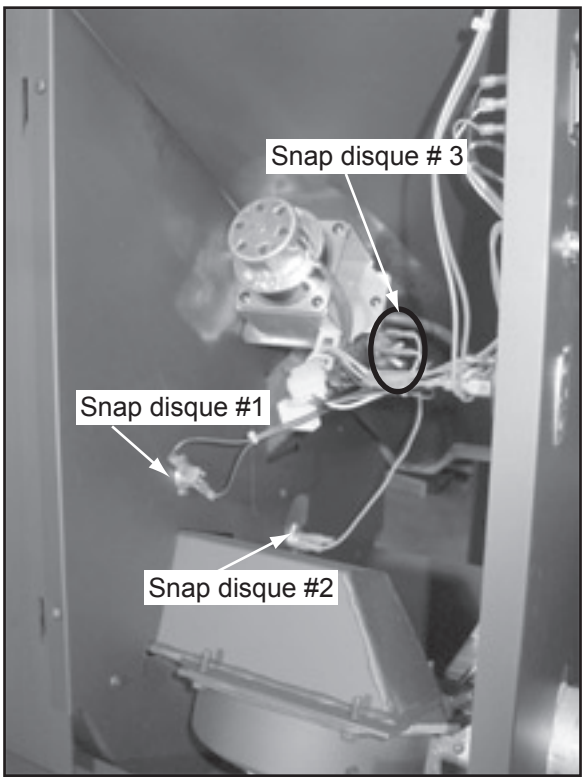


Figure 20.1

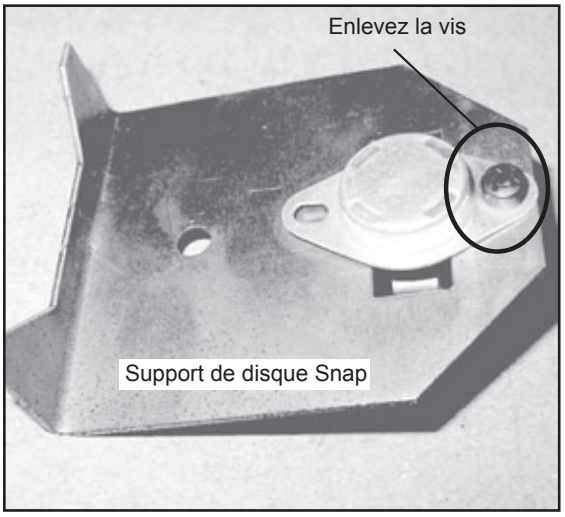


Figure 20.2

D. Allumeur de rechange

1. Arrêtez l'appareil en tournant le thermostat et laisser l'appareil refroidir complètement. Après l'appareil a refroidi, le débrancher et enlever le tiroir à cendres.

2. Le fil conduit à l'allumeur sont reliés au harnais métallique avec 1 / 4 pouces mâle / femelle à cosse.

Suivez les instructions à la **page 18** pour enlever les panneaux supérieur et inférieur droite pour exposer les connecteurs à fourche.

Débranchez les connecteurs à fourche et enlever l'allumeur de la chambre. Desserrer la vis à oreilles et sur allumeur diapositive.

3. Installer de nouveaux allumeur dans la chambre et serrer la vis à oreilles. L'itinéraire doit fils à travers le crochet de retenue de fil et puis re-connecter les fils aux 2 conduit avec les connecteurs à fourche. **Figure 21.1**.

4. Vérifier que le fils de l'allumeur sont libres de tout mouvement, c.-à-tiroir à cendres, pot à feu tige de nettoyage, etc

5. Re-installer le tiroir à cendres et le panneau latéral et rebranchez le pouvoir.

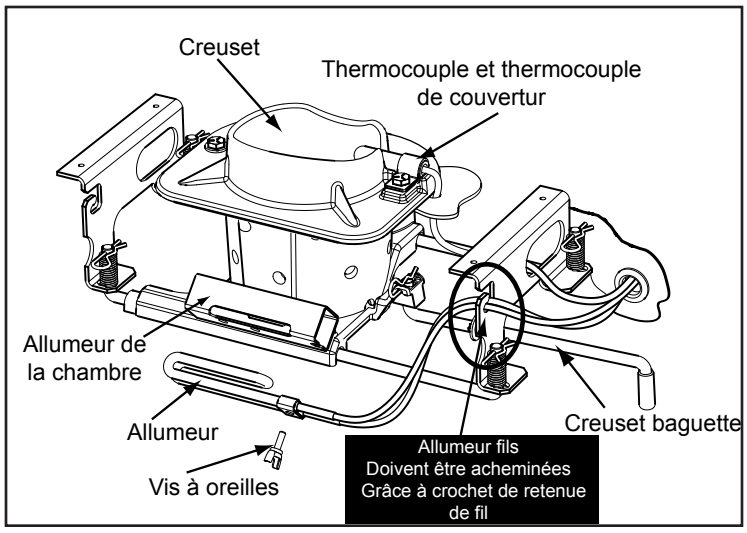


Figure 21.1

⚠ AVERTISSEMENT

Choc des risques.
- Les fils doivent Igniter route dans le crochet de retenue de fil.
- Ne pas le faire peut entraîner:
- l'échec prématuré du allumeur
- allumage en court-circuit
- L'appareil ne pas avoir la lumière
- Boîtier de commande endommagés

E. Enlèvement chicane & Remplacer

1. Arrêtez l'appareil en tournant le thermostat et laisser l'appareil refroidir complètement.

2. Retirez le déflecteur premier centre à l'aide de la poignée sur le dessus de la chicane et de tirer vers le haut puis vers vous. Les crochets sur le déflecteur glisser hors des fentes dans le support. **Figure 21.2**

3. Retirez le déflecteur gauche, puis la chicane à droite en tirant, puis vers vous. Les déflecteurs gauche et droite ont des crochets et des fentes. **Figures 21.3 et 21.4**.

4. Re-installer des chicanes dans l'ordre inverse. Faites attention à insérer les crochets dans leurs fentes respectives. Assurez-vous que les déflecteurs sont entièrement sécurisé / assis (à proximité, si ce n'est pas le toucher, la parole du foyer).

Figure 21.2

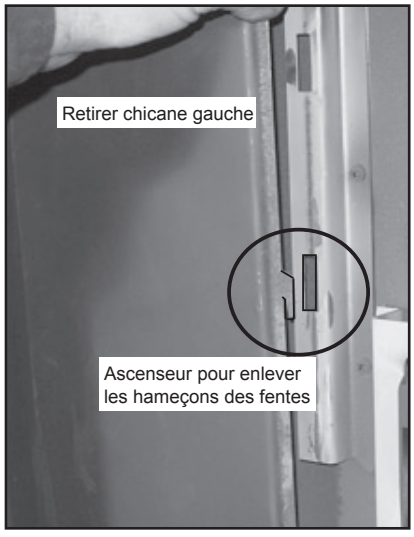


Figure 21.3

Figure 21.4

F. Verre de rechange

⚠ AVERTISSEMENT

- Le verre est 5 mm d'épaisseur à haute température de verre résistant à la chaleur en céramique.
- Ne pas remplacer avec une autre matière.
- Autre matériel peut se briser et provoquer des blessures.

1. Ouvrez la porte de l'appareil en soulevant la porte hors de goupilles de charnière et poser sur une surface plane face vers le bas.
2. L'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les 4 pattes et mettre de côté. Figure 22.1.
3. Retirer le verre et la remplacer par la nouvelle vitre.
4. Re-installer les supports en utilisant les mêmes vis.

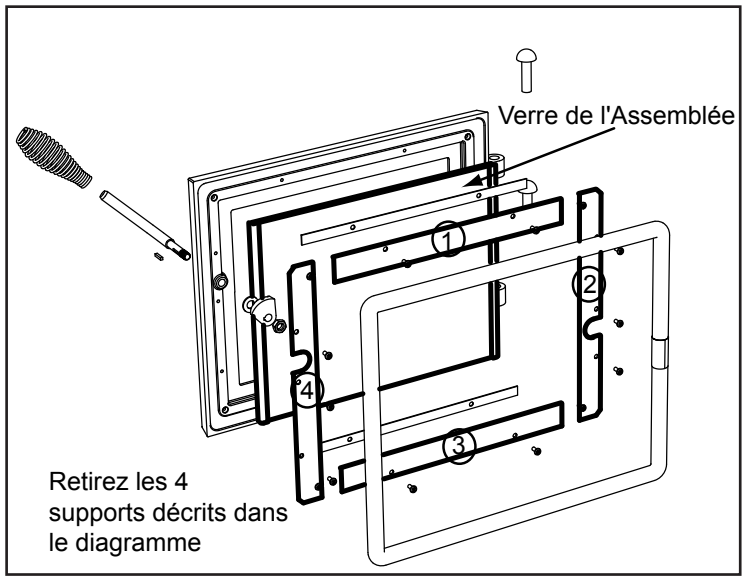


Figure 22.1

Guide d'installation

5 Mise en route

A. Considérations sur la conception, installation et localisation

NOTICE: *Vérifiez les codes du bâtiment avant l'installation.*

• L'installation doit se conformer aux niveaux local, régional et national codes d'état, et les règlements.

• Porte d'assurance Consult, inspecteur en bâtiment, les pompiers ou les autorités ayant juridiction sur les restrictions, l'inspection des installations et des permis.

Depuis culot d'échappement peuvent contenir des cendres, la suie ou des étincelles, vous devez tenir compte de l'emplacement de:

- *Windows*
- *Les prises d'air*
- *Climatiseur*
- *Porte à faux, soffites, auvents, murs adjacents*
- *L'aménagement paysager, la végétation*

Lors de la localisation de ventilation et d'aération de terminaison, évent dessus de la ligne de toit, si possible.

Attention! *Risque de pièces endommagées incendie pourrait compromettre le bon fonctionnement en toute sécurité. NE PAS installer endommagées, incomplètes ou remplacer les composants.*

NOTICE: localisation de l'appareil dans un endroit de circulation d'air considérable peut entraîner des fuites de fumée intermittent de l 'appareil. ne pas placer l 'appareil près de:

- portes ouvertes foire
- prises de centrale thermique ou des retours

B. Projet de

Le tirage est la différence de pression nécessaire pour évacuer les appareils avec succès. Quand un appareil est la rédaction avec succès, tous les produits de combustion en sont sortie de la maison par la cheminée.

Considérations pour la réussite du projet comprennent:

- Prévention de pression négative
- Emplacement de l'appareil et la cheminée

Pour mesurer le projet ou la pression négative sur votre appareil ou utiliser un magnahelic un manomètre numérique capable de lire de 0 à 0,25 pouces de colonne d'eau (WC). L'appareil doit être en marche à puissance maximale pendant au moins 15 minutes pour le test.

Avec le poêle fonctionne en haut, vous devriez avoir une pression négative égale ou supérieure au nombre indiqué dans le tableau. Figure 23.1 Si vous avez un nombre plus faible que ce que vous trouverez sur la carte, votre poêle n'a pas de projet adéquat pour brûler le combustible correctement.

B. Projet de (Cont'd)

MODÈLE	Exigences minimales à vide
ECO-ADV-PS35	.065 inches W.C.
ECO-ADV-PS50	.075 inches W.C.
ECO-CAB50	.075 inches W.C.

Figure 23.1

Signaler un faible tirant d'eau ou des problèmes de faible vide en effectuant l'une des opérations suivantes:

- Nettoyer soigneusement le chemin d'échappement et d'aération. Voir entretien page 14 l'article.
- Vérifier que les joints usés ou cassés. Réparez les joints suspects de fuite.
- Reportez-vous à la section 5 de départ à la page 23 pour les recommandations sur la localisation de votre appareil et la cheminée et les causes de pression négative et de minimiser

NOTICE: Hearth & Home Technologies n'assume aucune responsabilité pour la mauvaise exécution de la cheminée causé par:

- L'insuffisance de projet en raison de conditions environnementales
- Courants descendants
- Tight construction d'étanchéité de la structure
- Dispositifs mécaniques épuiser

C. Pression négative

ATTENTION! RISQUE D 'ASPHYXIE! La pression négative peut entraîner des fuites de fumées de combustion et de suie.

Résultats pression négative du déséquilibre d'air disponible pour l'appareil de fonctionner correctement. Il peut être plus forte dans les niveaux inférieurs de la maison.

Les causes incluent:

- Les ventilateurs d'extraction (cuisine, salle de bain, etc)
- Les hottes de cuisinière
- les exigences d'air de combustion pour les fours, chauffe-eau et autres appareils à combustion
- Sèche-linge
- Emplacement des bouches de retour d'air conditionné au four ou à l'air
- le déséquilibre du système de CVC de traitement d'air
- les fuites d'air Haut niveau, tels que:

- Éclairage encastré - Le grenier

C. Pression négative (Cont'd)

- Conduits fuites

Afin de minimiser les effets de la pression d'air négative:

- Installer le kit d'air extérieur avec l'apport face aux vents dominants pendant la saison de chauffage
- quantité suffisante d'air extérieur pour tous les appareils de combustion et d'échappement équipement

Évents du four • Assurez-vous de retour d'air conditionné et ne sont pas situés dans le voisinage immédiat de l'appareil

- Evitez d'installer l'appareil près des portes, les passerelles ou les petits espaces isolés
- Éclairage encastré doit être un "scellé peut" design
- trappes de grenier météo dénudée ou scellés
- joints gestionnaire œuvre attique conduit monté et l'air et coutures soudées ou scellées

D. Thermostat Lieu

L'emplacement du thermostat auront une certaine incidence sur le fonctionnement de l'appareil.

Lorsque le thermostat est situé près de l'appareil, il peut exiger une température légèrement supérieure paramètre pour conserver le reste de la maison confortable.

Si l'emplacement du thermostat est dans une pièce adjacente ou à un niveau autre étage, vous remarquerez des températures plus élevées près de l'appareil.

E. Emplacement de votre Appliance & Cheminées

Emplacement de l'appareil et la cheminée peut affecter la performance.

- Installer dans l'espace aérien au chaud entouré de l'enveloppe du bâtiment. Cela permet de produire plus de projet, en particulier lors de l'allumage et de mourir en bas de l'incendie.
- Pénétrer la partie haute de la toiture. Cela minimise les effets de charges dues au vent.
- Bouchon de terminaison Localiser loin des arbres, les structures adjacentes, des lignes de toit inégale et d'autres obstacles.
- Réduire l'utilisation des compensations cheminée.
- Envisager l'emplacement des appareils par rapport à solives de plancher et le plafond et le grenier.
- Prendre en considération les exigences de fin sur la **page 31.**

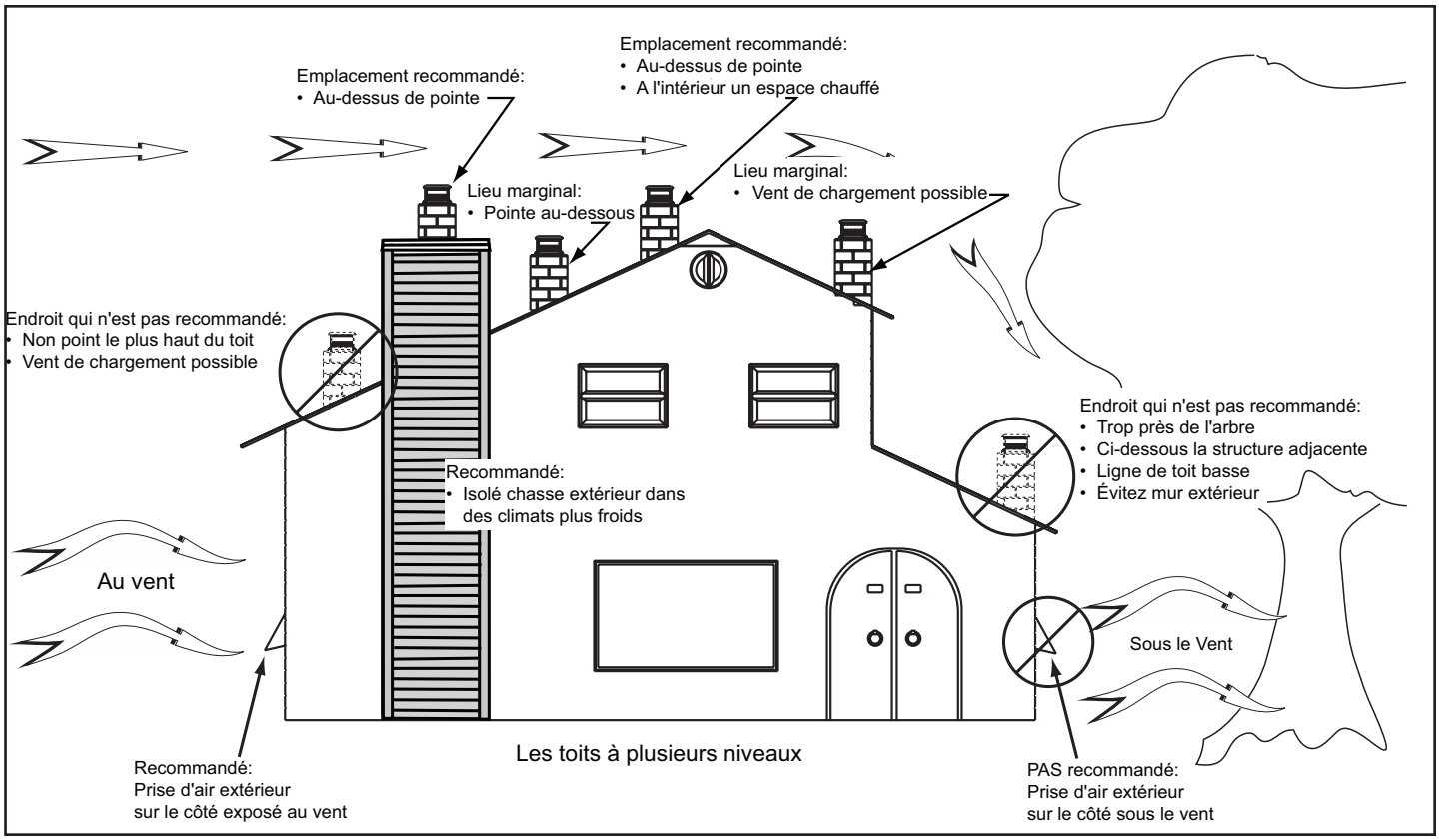

Emplacement recommandé:
• Au-dessus de pointe
Emplacement recommandé:
• Au-dessus de pointe
• A l'intérieur un espace chauffé
Lieu marginal:
• Pointe au-dessous
Lieu marginal:
• Vent de chargement possible
Endroit qui n'est pas recommandé:
• Non point le plus haut du toit
• Vent de chargement possible
Recommandé:
• Isolé chasse extérieur dans des climats plus froids
Endroit qui n'est pas recommandé:
• Trop près de l'arbre
• Ci-dessous la structure adjacente
• Ligne de toit basse
• Évitez mur extérieur
Au vent
Sous le Vent
Les toits à plusieurs niveaux
Recommandé:
Prise d'air extérieur
sur le côté exposé au vent
PAS recommandé:
Prise d'air extérieur
sur le côté sous le vent

Figure 24.1

F. Outils et fournitures nécessaires

Outils et matériaux de construction normalement requis pour l'installation, à moins que l'installation dans un foyer de maçonnerie existante:

Scie
Des verrous de canaux
Hammer
Tournevis cruciforme
Ruban à mesurer
Fil à plomb
Niveau
Des matériaux d'encadrement
Non-combustible d'étanchéité
Matériel
Gants
Lunettes de sécurité
Framing Square
Perceuse électrique & Bits (1 / 4 “)
1 / 4 “vis autotaraudeuses

Peuvent également avoir besoin:
Bretelles de soutien Vent
Évacuation de peinture

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.

Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour, et la garantie sera annulée par les actions suivantes:

- Installation et utilisation de tout appareil endommagé.
- Modification de l'appareil.
- Installation autre que celle indiquée par Hearth & Home Technologies.
- L'installation et / ou l'utilisation de toute pièce non approuvée par Hearth & Home Technologies.

Appareil • Le fonctionnement sans le montage de tous les composants.

Appareil • Le fonctionnement sans jambes jointes (si elles sont fournies avec l'appareil).

- Ne poussez pas trop

Ou une telle action qui pourrait provoquer un incendie.

G. Inspecter Appliance & Composants

- **Retirer appareils et des composants de l'emballage et l'inspecter pour des dommages.**
- **Rapport à votre revendeur des pièces endommagées à l'expédition.**
- **Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation. Suivez attentivement ces instructions lors de l'installation pour assurer la sécurité maximale et de prestations.**

⚠ AVERTISSEMENT

Inspectez appareil et des composants pour les dommages. Les pièces endommagées peuvent nuire au bon fonctionnement en toute sécurité.

- Ne pas installer les composants endommagés.
- Ne pas installer les composants incomplète.
- Ne pas installer les composants de remplacement.

Rapport parties endommagées au concessionnaire.

✓ Pré-Burn Liste de vérification

1.		Placez l'appareil dans un endroit près de la surface de montage final et suivez les procédures ci-dessous:
2.		Ouvrir l'appareil et retirez toutes les pièces et objets emballés à l'intérieur du composant du pack. Inspectez toutes les pièces et le verre endommagé pendant le transport. Contactez votre revendeur si des irrégularités sont constatées.
3.		Tous les avertissements de sécurité ont été lues et suivies.
4.		Manuel du propriétaire a été lu.
5.		Exigences de protection du sol ont été respectées.
6.		Évacuation est correctement installé.
7.		Les dégagements adéquats de l'appareil et la cheminée aux matériaux combustibles ont été respectées.
8.		La cheminée de maçonnerie est inspecté par un professionnel et est propre, ou de la cheminée en métal fabriquée en usine est installé conformément aux instructions du fabricant et les dégagements.
9.		La cheminée se réunit la hauteur minimale requise.
10.		Toutes les étiquettes ont été retirées de la porte vitrée.
11.		Plaqué surfaces ont été nettoyées, le cas échéant.
12.		Thermostat ou à distance a été installé.
13.		Une prise de courant est disponible à proximité.

6 Dimensions et dégagements

MODÈLE: ECO-ADV-PS35

A. DIMENSIONS DE L'APPAREIL

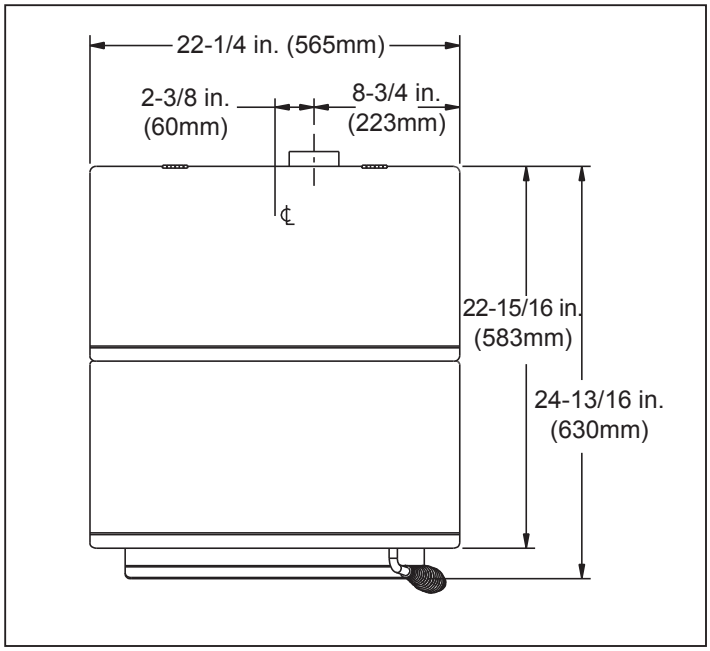


Figure 26.1 - Vue du dessus

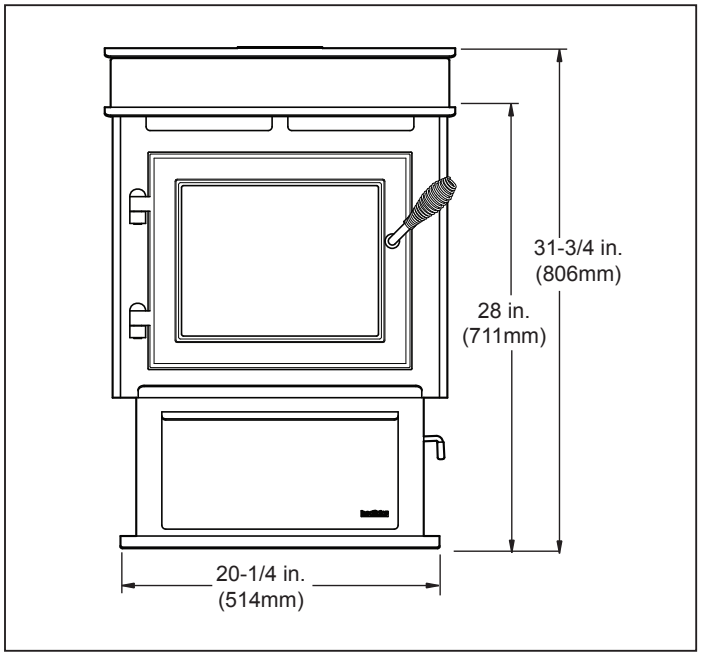


Figure 26.2- Vue de face

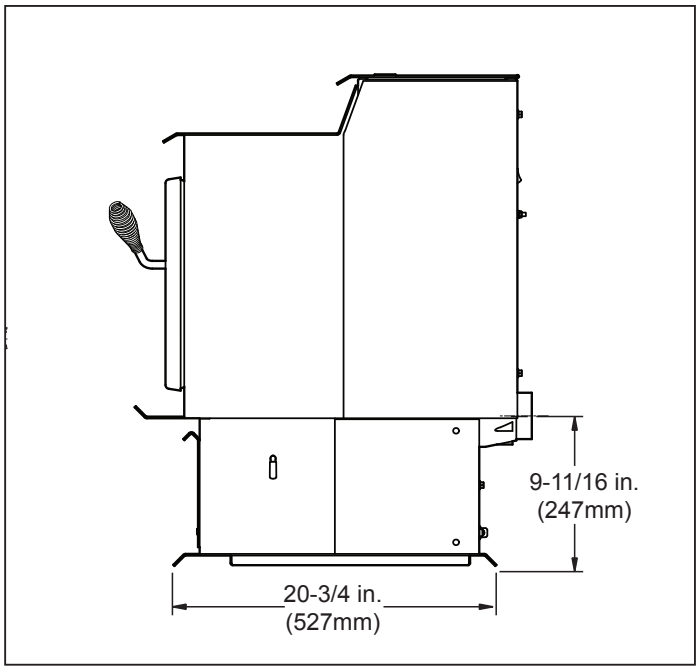


Figure 26.3 -Vue de côté

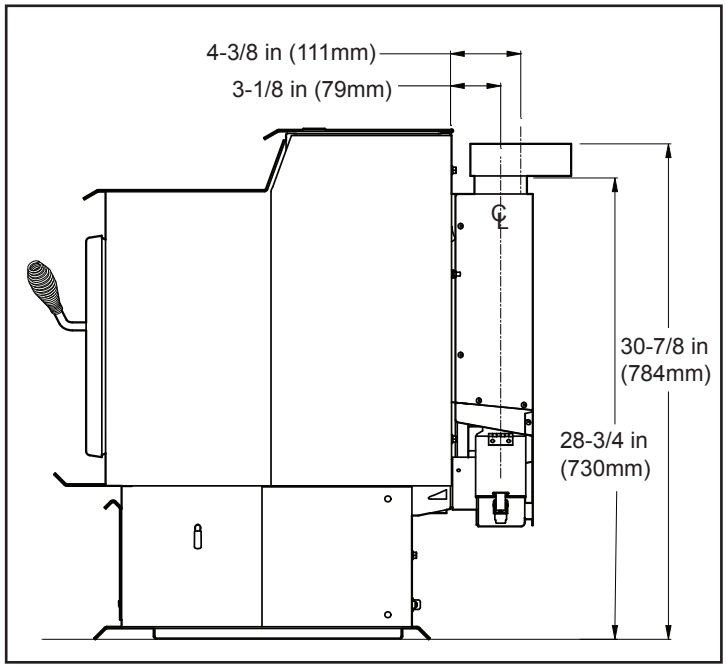


Figure 26.4 - Vue de côté avec Haut Vent adaptateur

MODÈLE: ECO-ADV-PS50

A. DIMENSIONS DE L'APPAREIL (Cont'd)

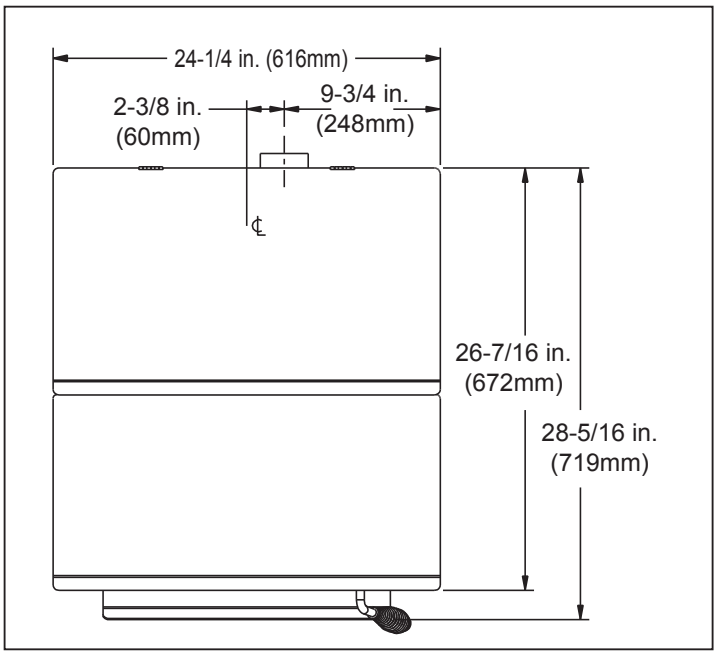


Figure 27.1 - Vue du dessus

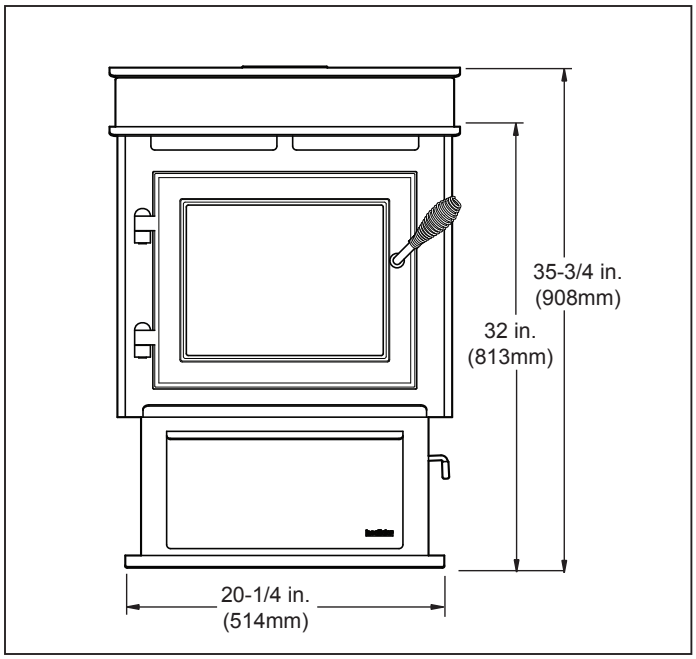


Figure 27.2- Vue de face

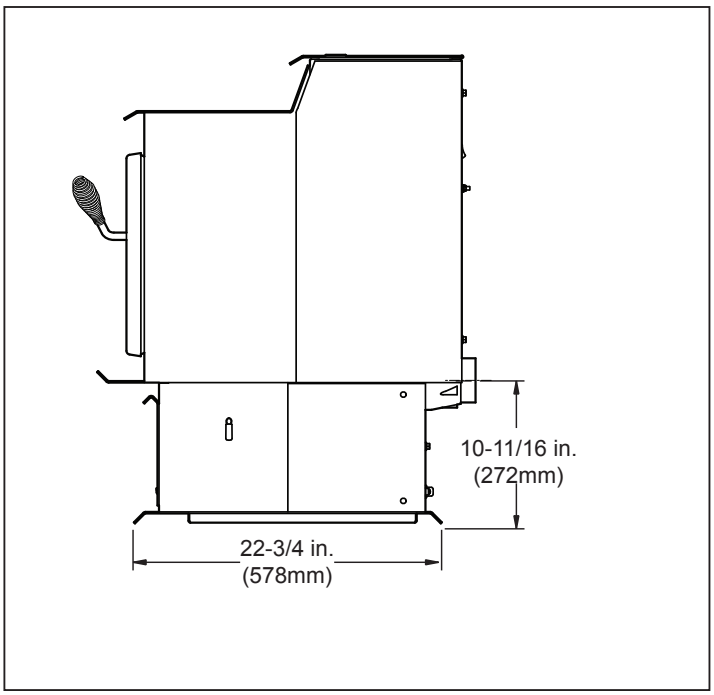


Figure 27.3 -Vue de côté

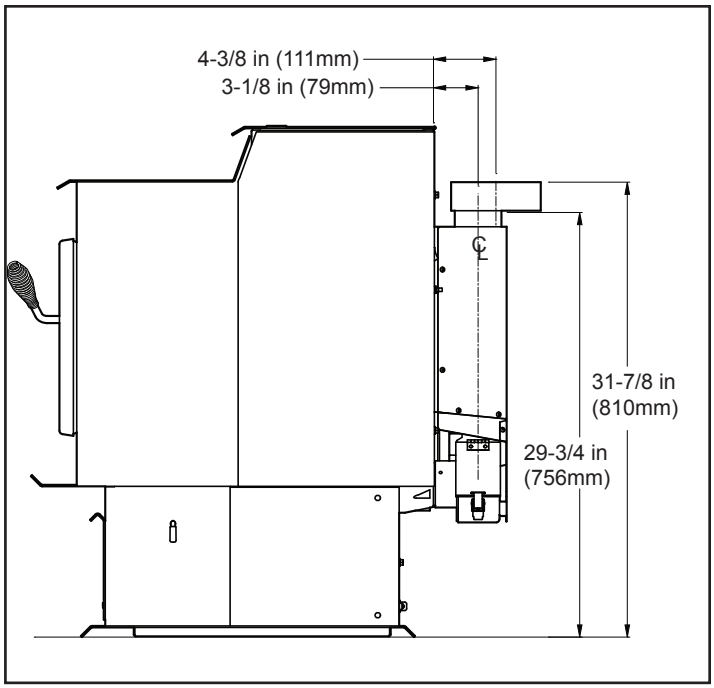


Figure 27.4 - Vue de côté avec Haut Vent adaptateur

MODÈLE: ECO-CAB50

A. DIMENSIONS DE L'APPAREIL (Cont'd)

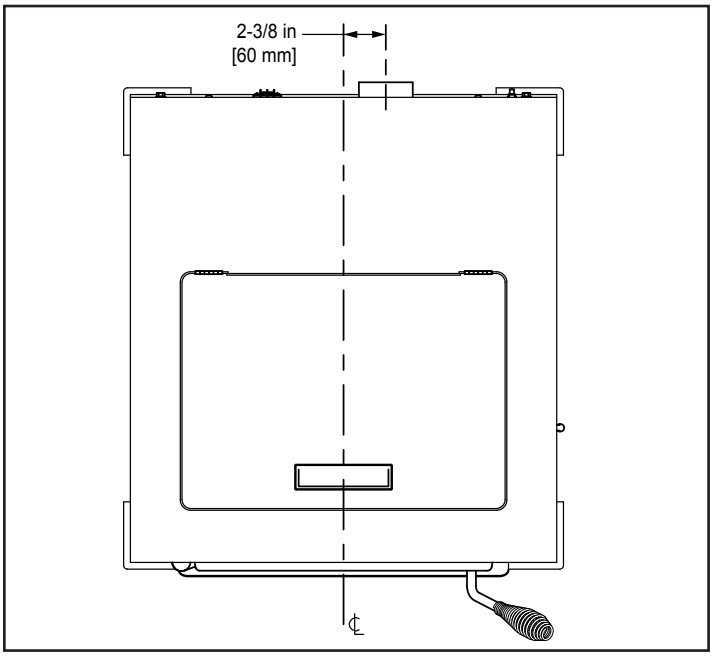


Figure 28.1 - Vue du dessus

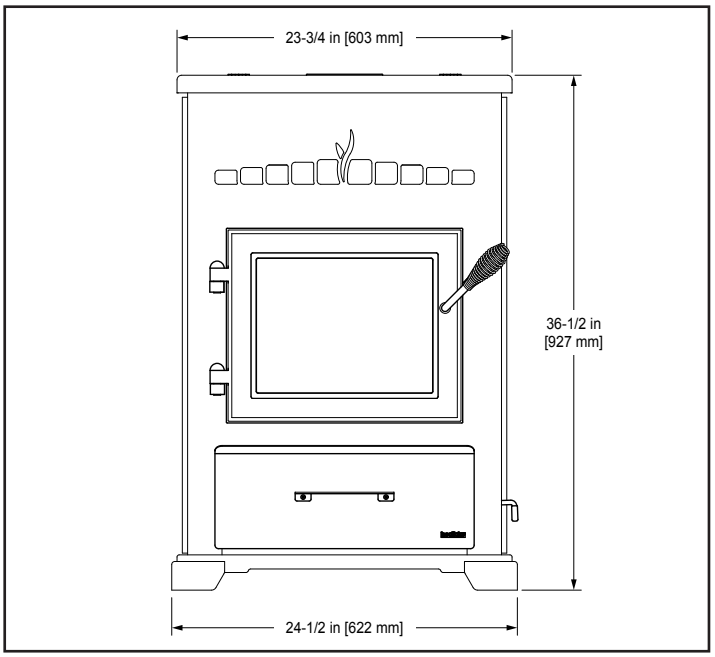


Figure 28.2- Vue de face

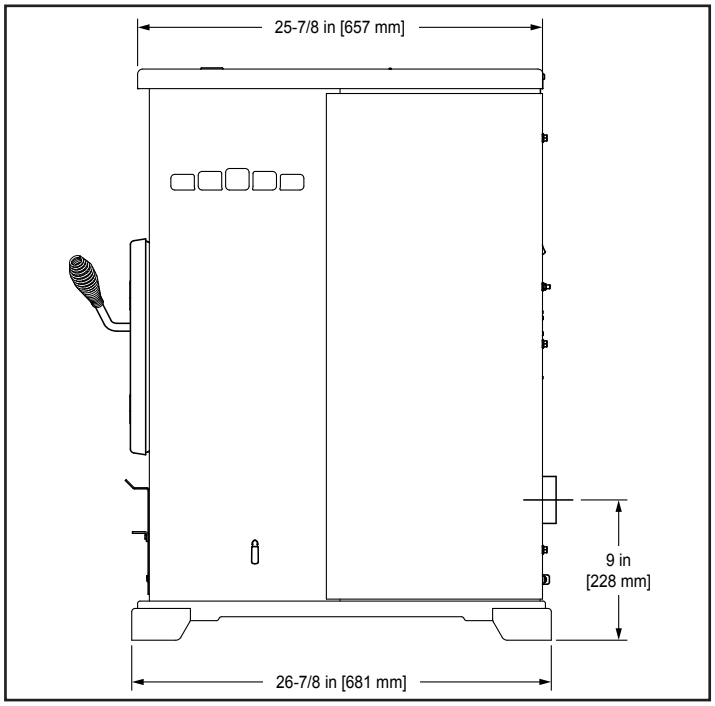


Figure 28.3 -Vue de côté

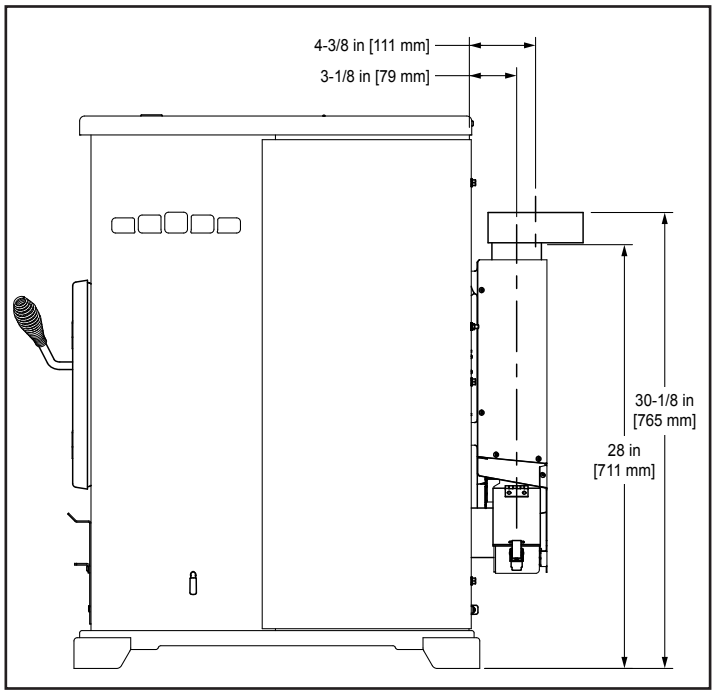
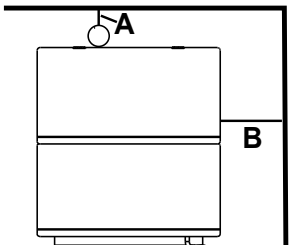
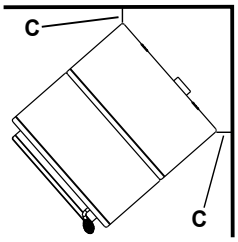


Figure 28.4 - Vue de côté avec Haut Vent adaptateur

B. Dégagements aux matériaux combustibles (UL and ULC)

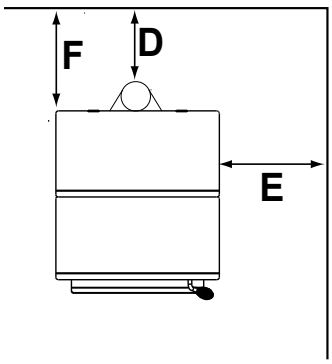


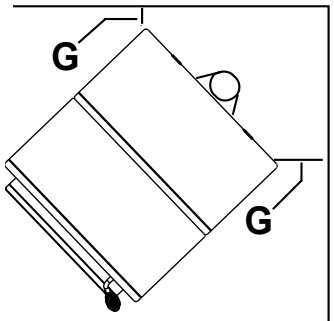


Retour Straight Contre le mur		Pouces	Millimètres
A	Retour à Wall Appliance	2	51
B	La paroi latérale à l'appareil	14	356

Installation coin		Pouces	Millimètres
C	Murs à l'appareil	2	51

Installations avec 3 à 3 pouces Haut Vent adaptateur





Installation verticale		Pouces	Millimètres
D	Retour à l'adaptateur mural	1	25
E	La paroi latérale à l'appareil	14	356
F	Retour à Wall Appliance	6-1/4	159

Installation coin		Pouces	Millimètres
G	Murs à l'appareil	2	51

Installations with 3 to 6 inch Offset Adapter

Installation verticale		Pouces	Millimètres
D	Retour à l'adaptateur mural	3	76
E	La paroi latérale à l'appareil	14	356
F	Retour à Wall Appliance	10-3/4	274

Installation coin		Pouces	Millimètres
G	Murs à l'appareil	2	51

Installations dans son alcôve

Tous les minimums listés sont à une surface combustible.

Modèle: PS35	Minimum		Maximum	
	Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
Hauteur	51-3/4	1314	n/a	n/a
Largeur	50-1/4	1276	n/a	n/a
Profondeur	n/a	n/a	48	1219
La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
Top	21	533	n/a	n/a
Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

Modèle: PS50	Minimum		Maximum	
	Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
Hauteur	56-3/4	1441	n/a	n/a
Largeur	53	1346	n/a	n/a
Profondeur	n/a	n/a	48	1219
La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
Top	21	533	n/a	n/a
Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

Modèle: CAB50	Minimum		Maximum	
	Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
Hauteur	56-3/4	1441	n/a	n/a
Largeur	53	1346	n/a	n/a
Profondeur	n/a	n/a	48	1219
La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
Top	21	533	n/a	n/a
Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.

Se conformer à toutes les distances minimales à combustibles tel que spécifié.

Le non-respect peut entraîner un incendie maison.

NOTE:

Les illustrations reflètent installations typiques et sont **POUR LA CONCEPTION SEULEMENT**.

- Les illustrations / schémas ne sont pas dessinés à l'échelle.
- L'installation réelle peut varier en fonction des préférences de conception individuelle.

C. Alcôve

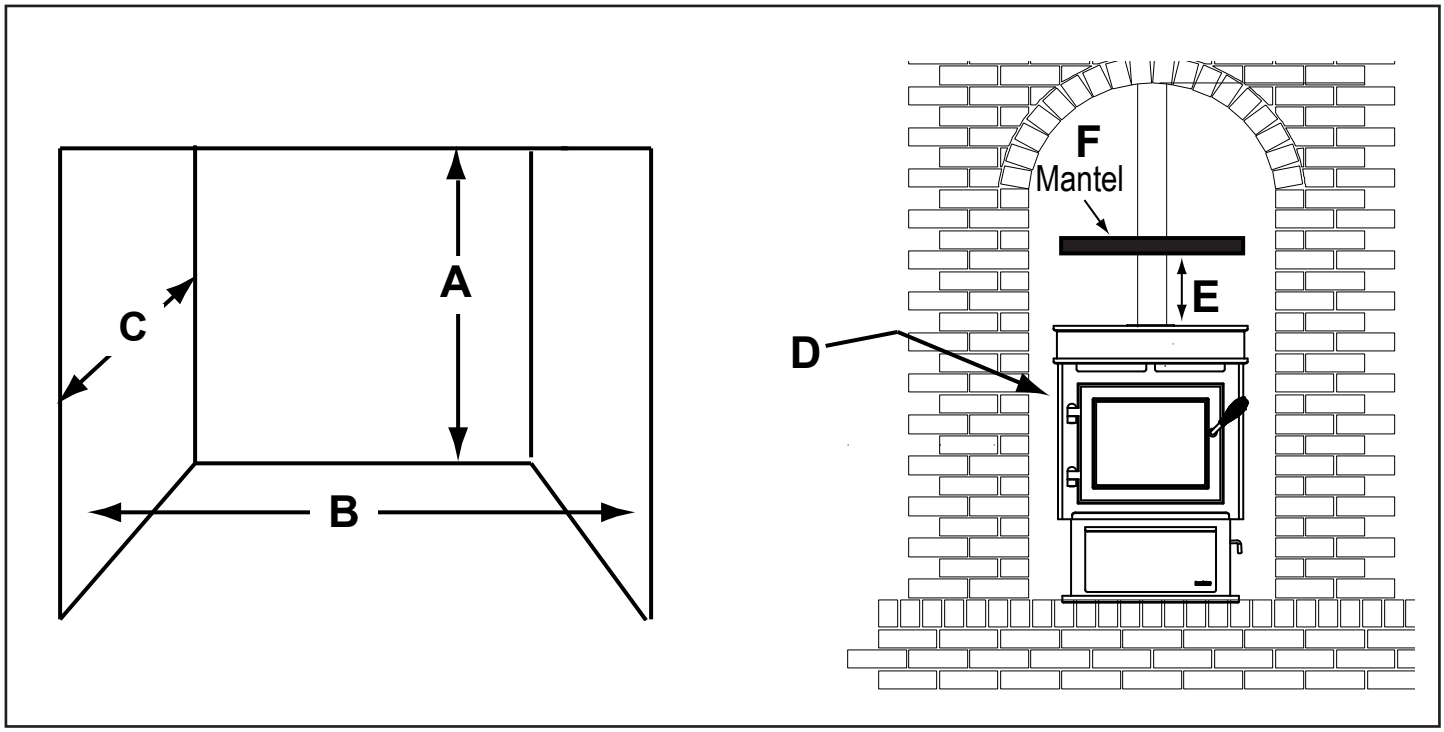


Figure 30.1

Tous les minimums listés sont à une surface combustible.

Modèle: PS35		Minimum		Maximum	
		Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
A	Hauteur	51-3/4	1314	n/a	n/a
B	Largeur	50-1/4	1276	n/a	n/a
C	Profondeur	n/a	n/a	48	1219
D	La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
E	Top	16	533	n/a	n/a
F	Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

Modèle: CAB50		Minimum		Maximum	
		Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
A	Hauteur	56-3/4	1441	n/a	n/a
B	Largeur	53	1346	n/a	n/a
C	Profondeur	n/a	n/a	48	1219
D	La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
E	Top	16	533	n/a	n/a
F	Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

Modèle: PS50		Minimum		Maximum	
		Pouces	*Millimètres*	Pouces	*Millimètres*
A	Hauteur	56-3/4	1441	n/a	n/a
B	Largeur	53	1346	n/a	n/a
C	Profondeur	n/a	n/a	48	1219
D	La paroi latérale	14	356	n/a	n/a
E	Top	16	533	n/a	n/a
F	Profondeur du manteau	n/a	n/a	36	914

NOTE:
- Illustrations reflètent installations typiques et sont POUR LA CONCEPTION SEULEMENT.
- Les illustrations / schémas ne sont pas dessinés à l'échelle.
- L'installation réelle peut varier en fonction des préférences de conception individuelle.

⚠ ATTENTION

- NE BRANCHEZ PAS CET APPAREIL À UNE CHEMINÉE DE SERVICE D'UN AUTRE APPAREIL.
- NE PAS CONNECTER À UN CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR OU DU SYSTÈME.

D. protection de plancher requise (UL and ULC)

Utilisez un protecteur de plancher non-combustible, qui s'étend sous l 'appareil et à l'avant, latérales et arrière comme indiqué. Mesurer la distance avant "M" de la surface de la porte vitrée.

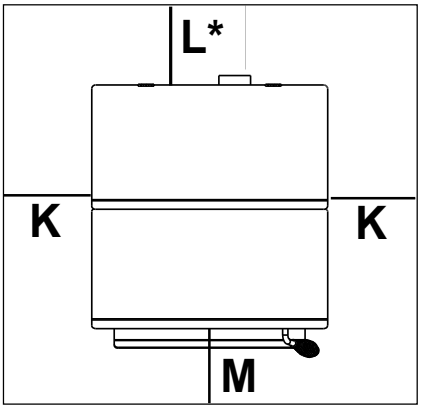


Figure 31.1

USA protection de plancher requise

Protection de plancher requise		Pouces
K	Côtés	2
L*	Retour	2
M	Avant	6

Canada protection de plancher requise

Protection de plancher requise		*Millimètres*
K	Côtés	203
L*	Retour	51
M	Avant	152

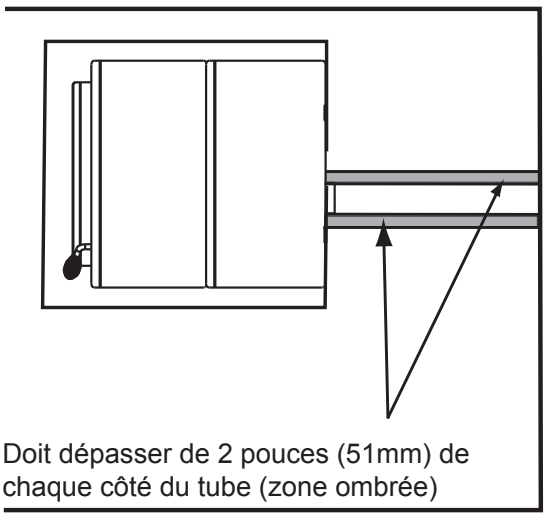


Figure 31.2

***Exception L pour les installations horizontales:**

INSTALLATIONS CANADA: Une protection non plancher combustible qui s'étend sous le tuyau de raccordement est nécessaire à la ventilation horizontale ou en vertu de l 'évent supérieur adaptateur avec une installation verticale. **Figure 31.2**

INSTALLATIONS États-Unis: Une protection plancher incombustible qui s'étend sous le tuyau de cheminée est recommandé avec ventilation horizontale ou en vertu de l 'évent supérieur adaptateur avec une installation verticale. **Figure 31.2**

7 Vent d'information

A. Cheminées d'échappement et de connexion

1. **Cheminées & connecteur**: Appuyez sur 3 ou 4 pouces (76-102mm) de diamètre de type "L" ou "PL" système de ventilation. Il peut être ventilé horizontalement ou verticalement.
2. **Maison mobile:** Approuvé pour tous les granulés Objets évent. Si vous utilisez le 3 pouces (76mm) à la verticale Haut Vent kit adaptateur ou le pouce de 3 à 6 (76-152mm) Haut Vent Offset adaptateur, utilisez Objets double connecteur de cheminée murale. Un autorisée de l'air extérieur kit doit être utilisé avec les installations de maisons préfabriquées.
3. **Résidentiel:** Le diamètre de 3 pouces (76mm) à la verticale Haut Vent kit adaptateur et le 3 à 6 pouces (76-152mm) Haut Vent Offset adaptateur sont testés pour l'utilisation de calibre 24 simple connecteur de cheminée mur ou Objets connecteur double paroi de combustion à la classe A cheminées métalliques vente, oumasonry chimneys meeting International Conference of Building Officials (ICBO) standards for solid fuel appliances.
4. **INSTALLEZ ÉVENT À DISTANCE PRESCRITE PAR LE FABRICANT DE VENTILATION.**
5. Secure échappement système de ventilation à l'appareil d'au moins 3 vis ou des rivets selon les instructions du fabricant tuyau. Aussi sûr tous les joints connecteur avec au moins 3 vis dans chaque commune.
6. e pas installer un registre de tirage DANS LE SYSTÈME ÉVACUATION DE CET APPAREIL.
7. NE PAS CONNECTER CET APPAREIL À une cheminée desservant AUTRE APPAREIL

.**NOTE: Tous les tuyaux doivent être soudés couture chaque fois que possible. Raccords Seal avec de la silicone à haute température (500 ° F [260 ° C] nominale minimale seulement). Ne mettez pas de silicone à l'intérieur du tuyau.**

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.
Suivez les instructions du fabricant de raccord de cheminée pour une installation correcte.

Connecteur utiliser UNIQUEMENT:
• Dans la salle, entre l'appareil et le plafond ou le mur.
Connecteur ne doivent pas traverser:
• L'espace sous les toits ou sur le toit
• Placard ou similaire espace caché
• Etage ou au plafond
Maintenir les dégagements minimaux aux matériaux combustibles

⚠ AVERTISSEMENT

Vent surfaces deviennent chaudes, peut provoquer des brûlures. Non-combustible ou de gardiens de blindage peut être nécessaire.

B. Exigences concernant l'évacuation de terminaison

ATTENTION

Ne pas terminer évent dans un endroit clos ou semi-fermées comme un abri d'auto, garage, grenier, vide sanitaire, en vertu d'une terrasse ou une véranda, d'un passage étroit ou d'une zone de près clôturée, ou tout autre endroit qui peut constituer une concentration de ces vapeurs comme une cage d'escalier, couverte passage couvert, etc

1. La résiliation doit d'échappement dessus de l'altitude d'entrée d'air. Il est fortement recommandé qu'au moins 60 pouces (1,5 m) de tuyau vertical être installé lorsque l'appareil est ventilé directement à travers un mur. Cela va créer un tirage naturel, ce qui aidera à prévenir la possibilité d'évacuation de fumée ou d'odeur dans la maison lors d'une panne de courant. Il tiendra également d'échappement de causer une nuisance ou un risque en exposant des personnes ou des arbustes à des températures élevées. La méthode la plus sûre et préféré de ventilation est d'étendre l'évent verticalement à travers le toit.
2. Distance de portes et fenêtres ouvertes, ou de la gravité ou les entrées d'air de ventilation dans la construction:

a. Pas moins de 48 pouces (1,2 m) ci-dessous;
b. Pas moins de 48 pouces (1,2 m) à l'horizontale;
c. Pas moins de 12 pouces (305mm) ci-dessus.

3. Distance à partir de Windows définitivement fermée;

a. Pas moins de 12 pouces (305mm) ci-dessous; horizontalement ou au-dessus.

4. Distance entre le bas de la résiliation et la qualité devrait être de 12 pouces (305 mm) minimum. Ceci est subordonnée à des plantes dans la région, et la nature de la surface de qualité. La surface du sol doit être un matériau non-combustible (c.-à-rock, de la saleté). La surface de qualité ne doit pas être pelouse. Distance entre le fond de la résiliation et passage public doit être de 7 pieds (2,13 m) minimum.
5. Distance aux matériaux combustibles doit être de 24 pouces (610 mm) minimum. Cela comprend les bâtiments adjacents, les clôtures, les parties saillantes de la structure, avant-toit, des plantes et arbustes, etc
6. Lieu Cap Abrogation (Home Service électrique)

• Side à côté d'apurement doit être le même que les distances minimales de vinyle dans les coins.
• Autorisation d'un bouchon de terminaison de service ci-dessous électriques doivent être les mêmes que les distances minimales soffites de vinyle.
• Autorisation d'un capuchon de sortie au-dessus de service d'électricité sera de 12 pouces (305 mm) minimum.
• Emplacement de la sortie d'évacuation ne doit pas entraver ou de gêner l'accès au service électrique.

C. PELLET ÉVACUATION GRAPHIQUES

Le maximum autorisé ventilation horizontale sans ventilation vertical fixé est de 48 pouces (1219mm) dont un coude à 90 ° ou deux coudes de 45 °. C'est notre installation recommandé ventilation horizontale. Ajout d'une évacuation horizontale au-delà de 48 pouces (1219mm) exige un minimum de 60 pouces (1524 mm) de conduit d'évacuation vertical supplémentaires. Les sections horizontales du conduit d'évacuation doit avoir un pouce 1 / 4 (6,35 mm) montée par pied.

Hearth & Home Technologies recommande une installation nécessite plus de deux coudes à 90 °, ou plus de 15 pieds (4,5 m) de ventilation à utiliser 4 pouces (102mm) de ventilation.

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie.
• Seuls les composants répertoriés de ventilation peut être utilisé.
• AUCUN AUTRE composants peuvent être utilisés.
Suppléant ou endommagé évent composants peut nuire à un fonctionnement sûr.

Coude de 45 ° équivaut à 3 pieds de tuyau droit
Coude à 90 ° est équivalente à 5 pieds de tuyau droit

ONE 90º ELBOW (fig. 33.1)		
Total Horizontal	Minimum Vertical	Vent Diameter
4	0	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	4
9	9	4
10	10	4
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4
16	16	4
17	17	4
18	18	4
19	19	4

TWO 90º ELBOWS (fig. 33.2)		
Total Horizontal	Minimum Vertical	Vent Diameter
2	5	3
3	6	3
4	7	3
5	8	3
6	9	3
7	10	4
8	11	4
9	12	4
10	13	4
11	14	4
12	15	4
13	16	4
14	17	4
15	18	4

THREE 90º ELBOWS (fig. 33.3)		
Total Horizontal	Minimum Vertical	Vent Diameter
2	11	4
3	12	4
4	13	4
5	14	4
6	15	4
7	16	4
8	17	4
9	18	4
10	19	4

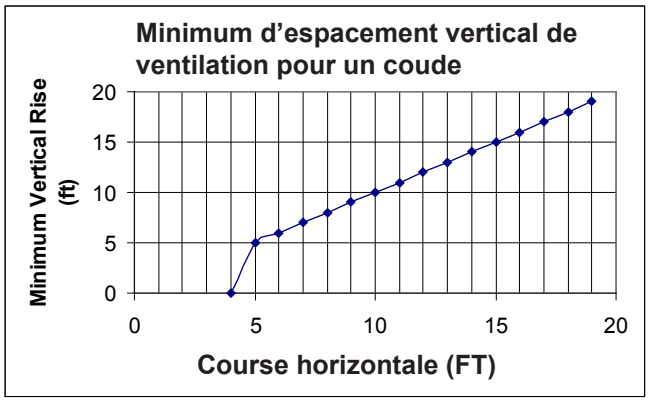


Figure 33.1

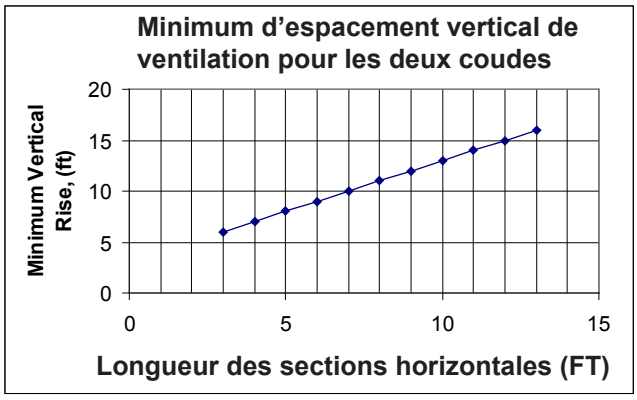


Figure 33.2

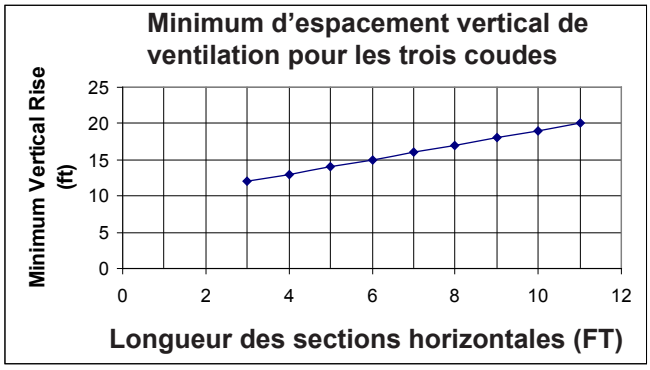


Figure 33.3

NOTICE: Ces lignes directrices sont à la réussite de la ventilation de votre appareil à granules. La hausse plus verticale, vous pouvez obtenir dans votre système, plus il sera performant. Horizontal conduit de cendres peuvent s'accumuler et devront être nettoyés plus souvent. Essayez de les garder aussi courts que possible.

8 Systèmes de ventilation

A. VERTICAL - INTÉRIEUR - INSTALLATION TYPIQUE MÉTHODE PRÉFÉRÉE # 1

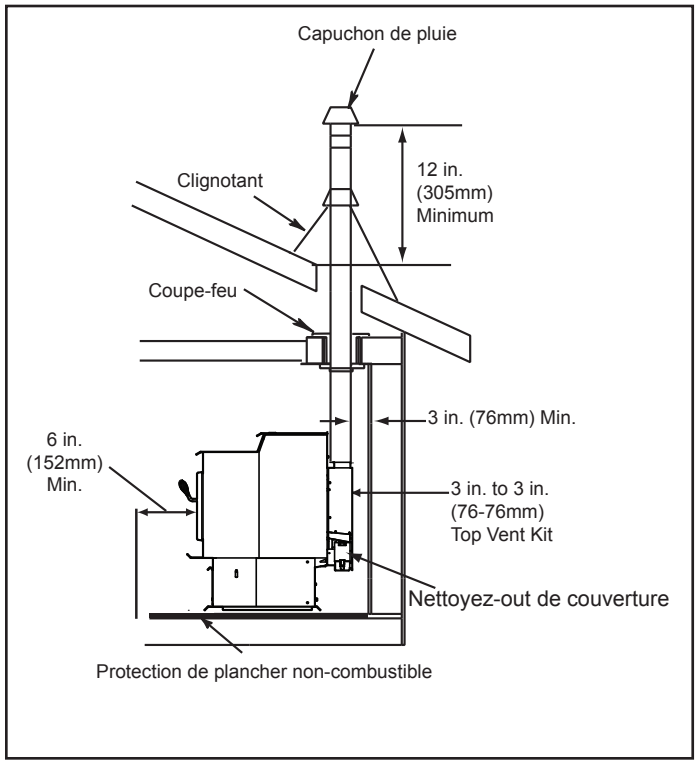


Figure 34.1

B. À TRAVERS LA PAROI VERTICALE ET - EXTERNE MÉTHODE PRÉFÉRÉE # 2

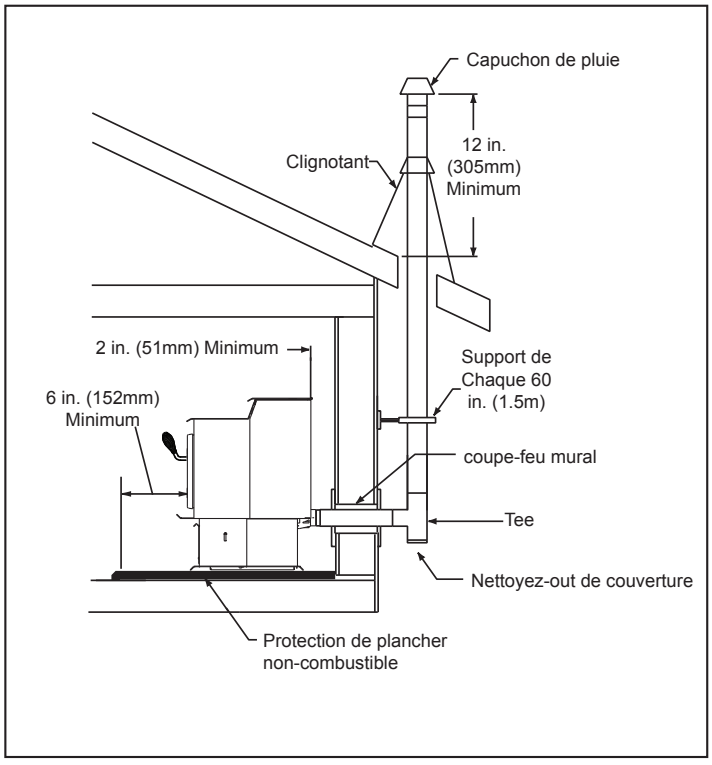


Figure 34.2

C. VERTICAL EN EXISTANTES DE CATÉGORIE A DE CHEMINÉE

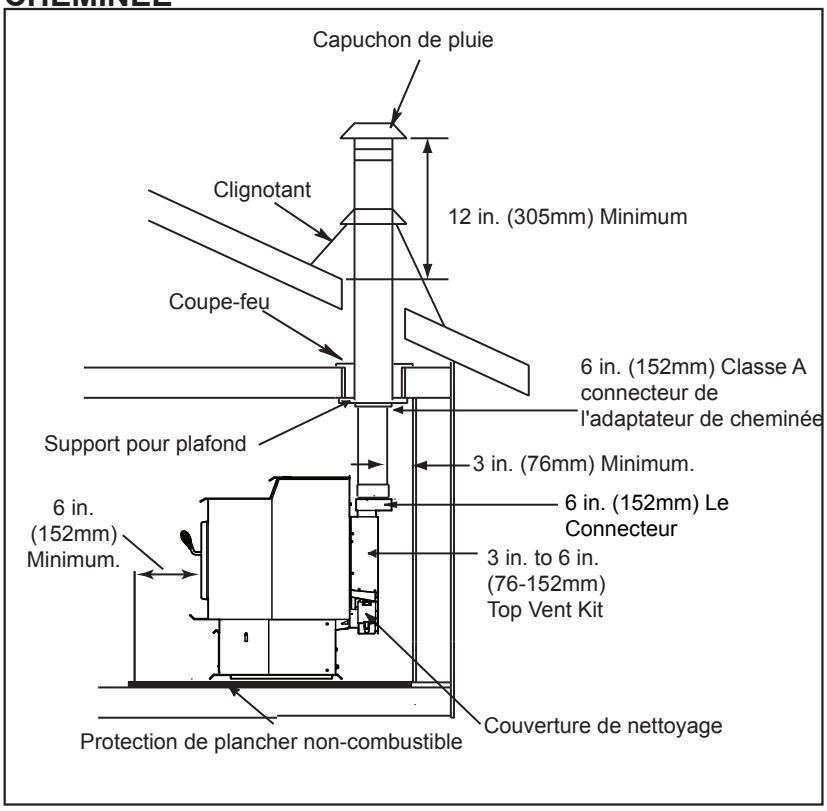


Figure 34.3

Nous vous recommandons fortement d'un minimum de 60 pouces (1,5 m) à la verticale, mais au-dessus la veille est préférable.

Les deux installations sont approuvés pour les installations de la maison mobile. Vous devez utiliser 3 ou 4 pouces (76 à 102mm) "L" ou "PL" culot Objets Objets d'aération ou tuyau à double paroi et a autorisé l'extérieur Air Kit dans les maisons mobiles. Tuyau simple est approuvé pour les installations résidentielles seulement.

Liquidation d'Air à pipe:
Cet appareil a été testé avec la norme de 3 pouces (76mm) culot Objets évent.
Pipe Pellet fabrique Objets réduire tuyau de dégagement peut être utilisé pour réduire le jeu à partir de 3 pouces (76mm) de dégagement d'air à au moins 1 pouce (25mm) de dégagement d'air à combustibles pour approbation de tuyau à granule en vente.
Suivez pipe fabrique énumérés dégagements d'air pour les combustibles et les instructions d'installation pour toutes les autorisations d'air réduite installations.

⚠ AVERTISSEMENT

Des risques d'incendie

Inspection des cheminées:

- Maçonnerie cheminée doit être en bon état.
- Répond aux normes minimales de la norme NFPA 211
- cheminée préfabriquée doit être au minimum de 6 pouces (152mm) HT UL103.

⚠ AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, un service ou d'entretien peut causer des dommages corporels ou matériels. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil. Pour toute assistance ou information supplémentaire, consulter un installateur qualifié, un service ou votre revendeur.

D. MAÇONNERIE

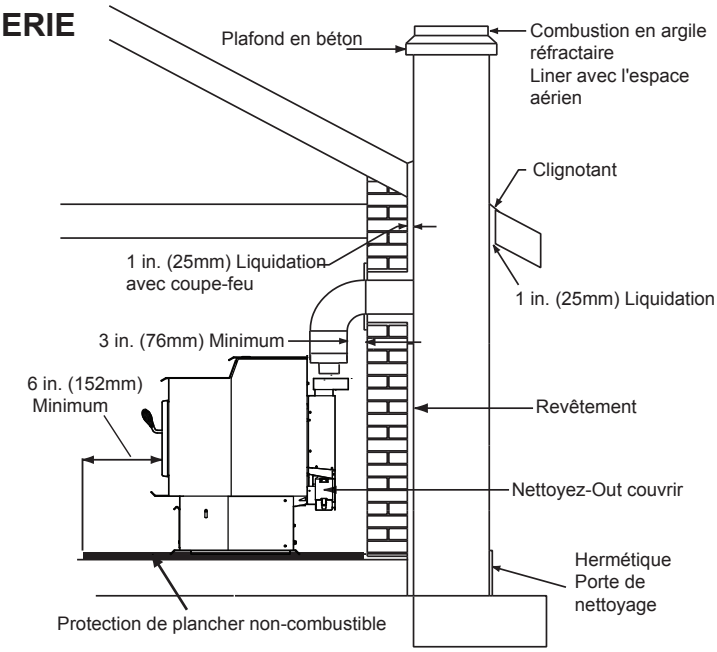


Figure 35.1

E. AUTRES MAÇONNERIE

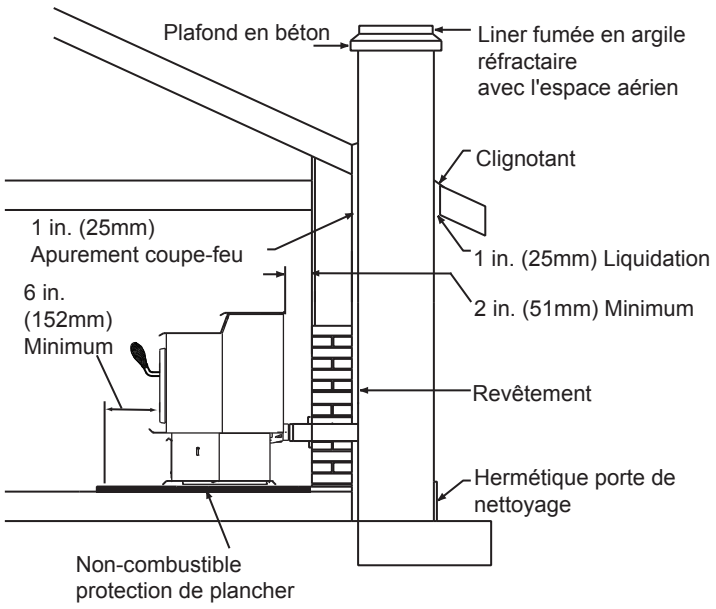


Figure 35.2

F. À travers la paroi

Bouchon de terminaison horizontale doit être d'un minimum de 6 pouces. (152mm) du mur. Approuvé pour les maisons mobiles. Vous devez utiliser 3 ou 4 pouces (76-102mm) "L" ou "PL" culot énumérés ventilation ou vente tuyau à double paroi et une autorisation de l'air extérieur Kit dans les maisons mobiles.

Au Canada, où le passage à travers un mur ou une cloison de construction combustible est désirée, l'installation doit être conforme aux CAN/CSA-B365.

NOTICE:

S'il vous plaît noter que même si la distance minimale pour le capuchon de sortie est de 6 pouces (152 mm), il est peut-être de l'accumulation de suie autour de la zone de terminaison. Si cela se produit nous vous conseillons de passer la fin plus loin de la maison pour l'empêcher. Le minimum suggéré est de 12 pouces.

ATTENTION

NE PAS VERS LE BAS VENT.
Les suivants se produisent:
- L'appareil ne sera pas correctement évent
- La fumée déversement dans la maison
- Trop de suie

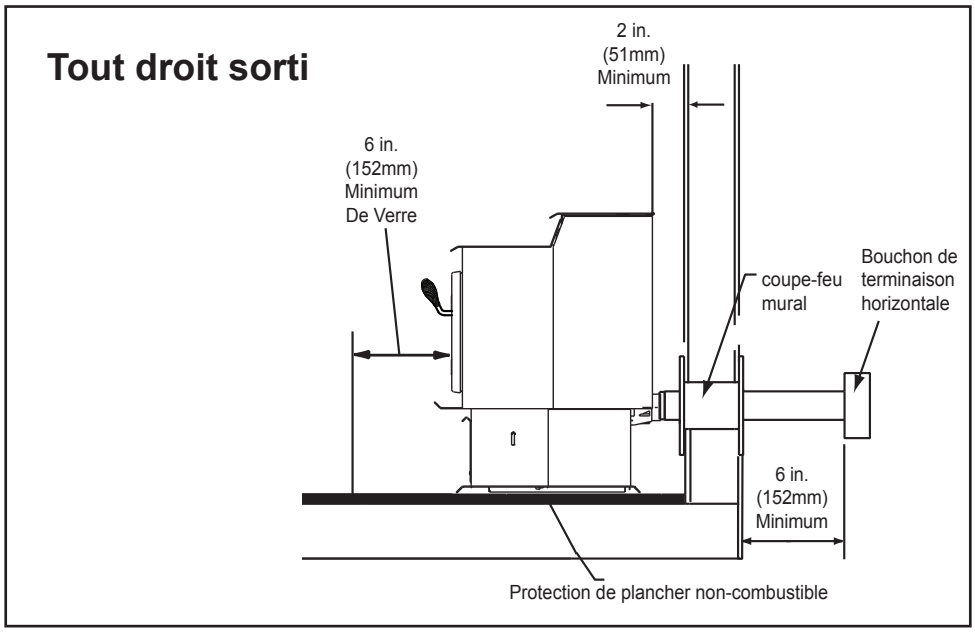


Figure 36.1

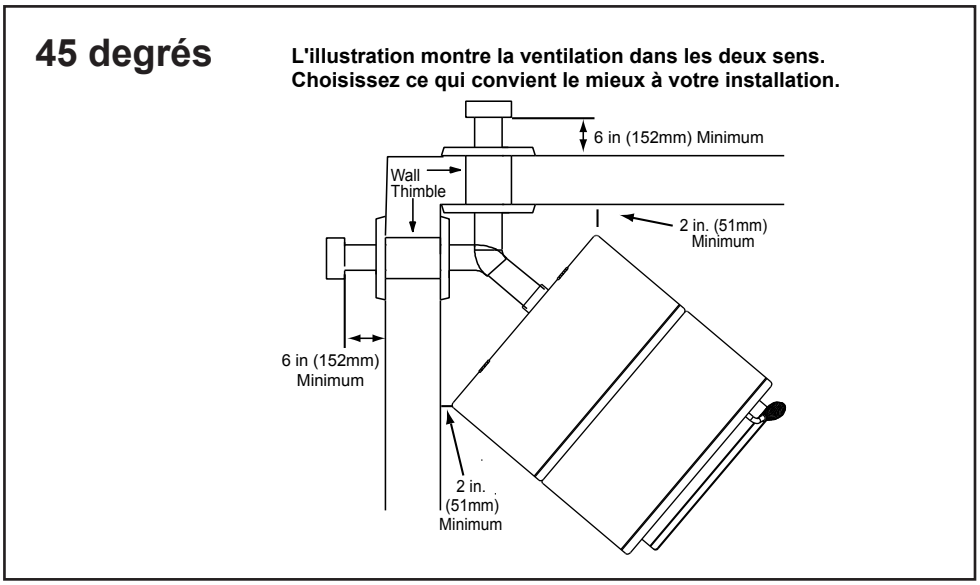


Figure 36.2

9 Maison mobile

A. Installation de maisons mobiles

Vous devez utiliser un kit d'air extérieur autorisé pour l'installation dans une maison mobile.

1. Une entrée d'air extérieur doit être prévu pour l'air de combustion et doivent rester dégagées des feuilles, débris, de glace et / ou de la neige. Il doit être illimité lorsque l'appareil est utilisé pour prévenir la famine air ambiant qui provoque les émanations de fumée. Émanations de fumée peut aussi déclencher les détecteurs de fumée.
2. Le système de conduits d'air de combustion doit être faite de métal. Il doit permettre à aucun dégagement de construction combustible et empêcher que le matériel de tomber dans l'entrée ou dans la zone située sous le logement et contenir un écran de rongeurs.
3. L'appareil doit être fixé à la structure de la maison mobile en le boulonnage au sol (à l'aide des tire-fond) avec deux points d'attache. Utiliser les mêmes trous qui a obtenu l 'appareil à la palette d'expédition.
4. L'appareil doit être relié à # 8 fils en cuivre massif à la terre ou l'équivalent, terminé à chaque extrémité avec un NEC a approuvé la terre dispositif.
5. Reportez-vous à Dégagements aux matériaux combustibles et les exigences de protection de plancher sur les pages 29 et 30 pour les inscriptions pour les combustibles et les systèmes de cheminée approprié.
6. Utilisez silicone pour créer un pare-vapeur efficace à l'endroit où la cheminée ou un autre composant pénètre à l'extérieur de la de la structure.
7. Suivez les instructions du fabricant de cheminée lors de l'installation du système de ventilation pour une utilisation dans une maison mobile.
8. L'installation doit être en conformité avec les fabricants d'accueil et de sécurité standard (HUD) CFR 3280, Partie 24.

⚠ AVERTISSEMENT

L'installation doit se conformer à Fait Maison et la Norme de sécurité (HUD), CFR 3280, Partie 24.

⚠ AVERTISSEMENT

L'asphyxie des risques.

NE JAMAIS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.

Consomme d'oxygène dans la chambre.

ATTENTION

L'INTEGRITE DE STRUCTURE DU SOL MOBILE HOME, mur et plafond / toit doit être MAINTENU

Ne pas couper à travers:

- solives de plancher, mur, poteaux ou poutres au plafond.
- Toute les pièces justificatives qui pourraient affecter l'intégrité structurale.

ATTENTION

Ne jamais aspirer de l'air de combustion à l'extérieur à partir de:

- Wall, de la cavité plancher ou le plafond
- un espace clos comme un grenier, un garage ou un vide sanitaire.

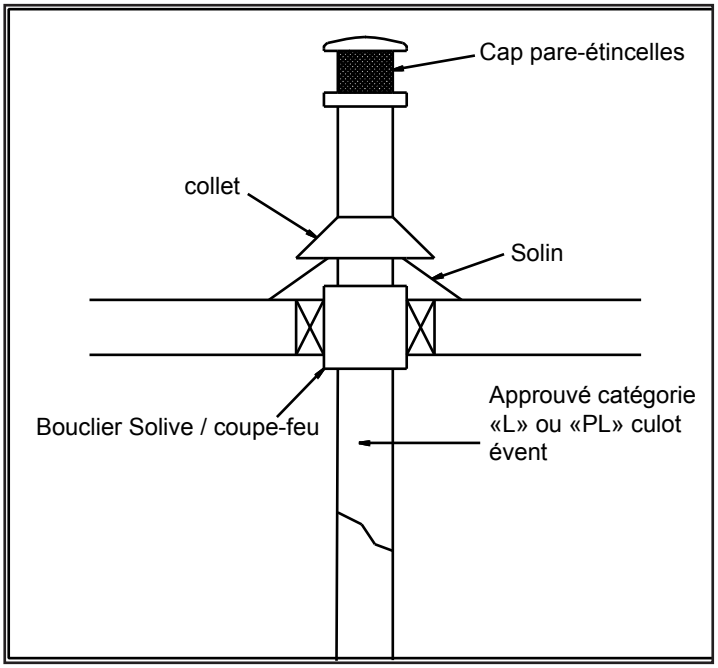


Figure 37.1

10 Appareil set-up

A. En dehors Instructions Kit Air

Il existe deux kits extérieur Air qui fonctionnera avec cet appareil. Un kit, 811-0872 utilise un tuyau de 2 pouces flex (inclus) et utilise les colliers de serrage pour fixer le tuyau. Le kit d'autres, OAK-3, utilise un tuyau de 3 pouces flexible (non inclus) et utilise attaches pour fixer le tuyau.

Pièces incluses dans 2 pouces Kit 811-0872: 1 morceau de 2 pouces x 3 pi tuyau flexible, 2 colliers de serrage, 1 ensemble de collier, 1 capuchon de terminaison, garniture, 1 canal d'admission d'air, fixations (Jeter le canal d'admission d'air, il n'est pas nécessaire pour cet appareil.

Pièces incluses dans 3 pouces OAK Kit-3: 2 attaches en fil métallique, 1 douille d'assemblage, de montage 1 capuchon de sortie, 1 anneau de garniture, les attaches.

Outils nécessaires: Phillips tournevis; coupe-fil; scie cloche ou scie sauteuse, et la longueur du tuyau flexible nécessaires à votre installation si vous utilisez le kit de 3 pouces.

1. Mesurer la distance du sol à l'air de ventilation d'ouverture à l'endroit d'appareils et de marque sur le mur.

Utilisez la scie pour couper l'ouverture dans le mur.

Kit 2 pouces: Couper une ouverture de 2-1/2 à 3 pouces sur le mur intérieur et une ouverture de 3 à 3-1/2 pouces à l'extérieur de la maison.

3 kit pouces: Couper une ouverture de 3-1/2 à 4 pouces sur le mur intérieur et une ouverture de 4 à 4-1/2 pouces à l'extérieur de la maison.

2. Utiliser du fil de cravate ou de collier de serrage en fonction de l'extérieur Kit Air pour sécuriser tuyau flexible à collier.
3. Slide garniture sur le tuyau flexible et brancher le tuyau à travers le mur.
4. Attacher le tuyau flexible au bout d'interruption à l'extérieur avec lien de deuxième ou collier de serrage.
5. Bouchon de terminaison fixe sur une surface à l'extérieur.
6. Secure anneau de finition pour murs intérieurs.

ATTENTION

Ne jamais aspirer de l'air de combustion à l'extérieur à partir de:
- Wall, de la cavité plancher ou le plafond
- «un espace clos comme un grenier, un garage ou un vide sanitaire.

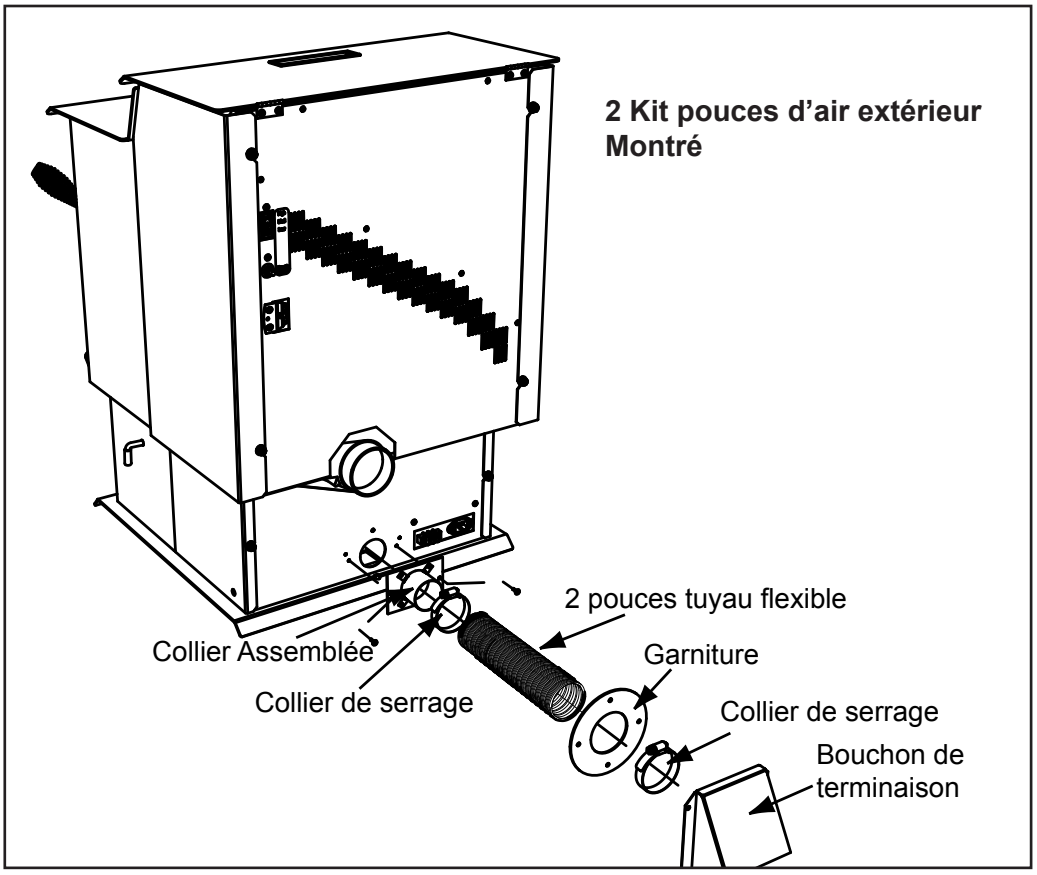


Figure 38.1 - 2 Kit pouces d'air extérieur Montré

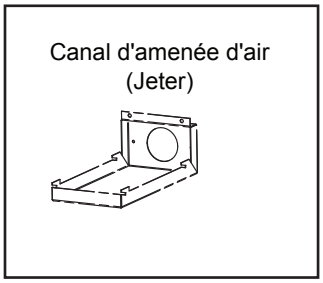


Figure 38.2

B.Haut Vent installation de l'adaptateur

3 à 3 pouces Haut Vent adaptateur
3 à 6 pouces Haut Vent Offset adaptateur

Installation de l'adaptateur Haut Vent

1. Mettez une couche de silicone à haute température sur les 3 pouces (76mm) sortie d'échappement. Ne mettez pas de silicone à l'intérieur du tuyau. **Figure 39.1**
2. Faites glisser la partie supérieure de ventilation adaptateur sur la sortie d'échappement arrière et d'ajuster l'ensemble à une position verticale. **Figure 39.1**.
3. Percer 4 trous avec une mèche no 26 (fourni) à l'arrière de l'appareil en utilisant l'écran externe comme un modèle (vérifier que le montage est à la verticale). **Figure 39.2**.
4. Installer les 4 vis de montage.
5. Percer 2 trous avec une mèche no 26 par l'arrière d'échappement de sortie en utilisant les 2 trous déjà dans le tuyau horizontal court dans le haut de ventilation adaptateur comme un guide. Installer les 2 vis. **Figure 39.1.**
6. Installez le tuyau d'évacuation dans l'adaptateur évacuation sur le dessus (assurez-vous de tous les joints de silicone).
7. Pour nettoyer l'évent supérieur adaptateur ouvrir le couvercle de nettoyage. **Figure 39.2**.

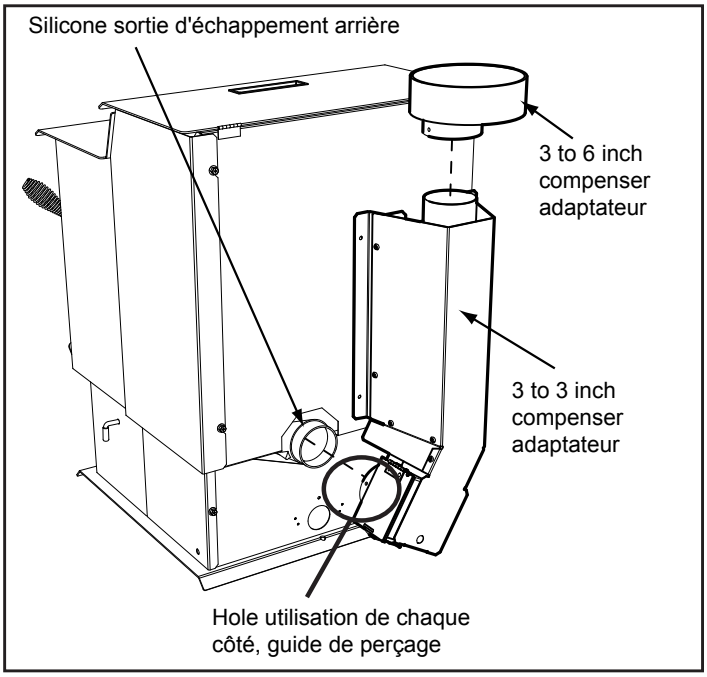


Figure 39.1

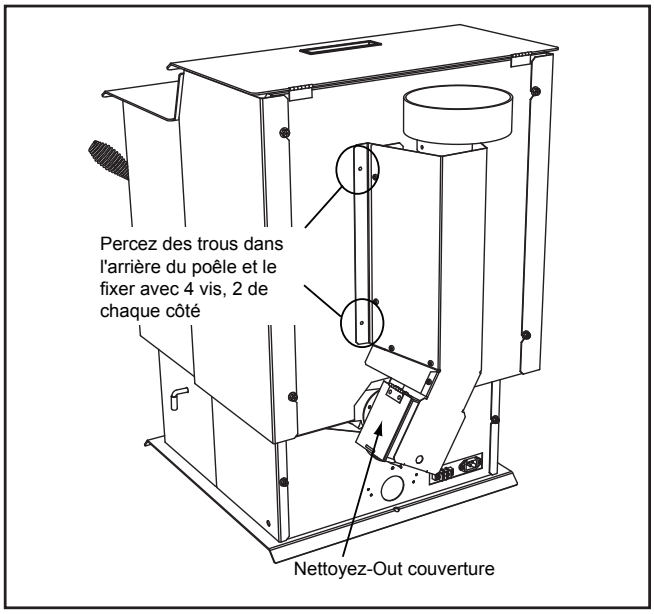


Figure 39.2

C. Vent arrière et à l'arrière de la page Vent Vent installation de l'adaptateur

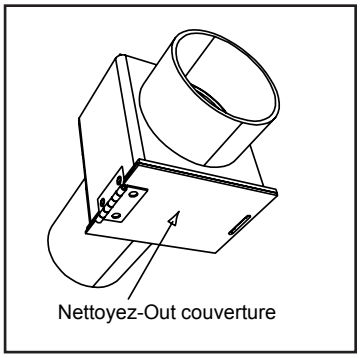


Figure 39.3 - Vent arrière adaptateur

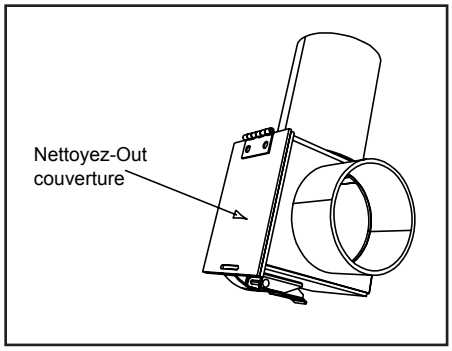


Figure 39.4 -Vent arrière de la page Adaptateur - 90°

1. Mettez une couche de silicone à haute température sur les 3 pouces (76mm) sortie d'échappement. Ne mettez pas de silicone à l'intérieur du tuyau. Figure 39.1.
2. Faites glisser l'adaptateur sur la sortie d'échappement arrière et d'ajuster l'ensemble à la position appropriée.
3. Installez le tuyau d'évacuation dans l'adaptateur (assurez-vous de tous les joints de silicone)

D. L'installation du thermostat

1. Un thermostat à basse tension est nécessaire pour faire fonctionner cet appareil culot. Vous pouvez utiliser le mur de la monture thermostat (**Figure 40.2**) ou l'achat d'un thermostat programmable en option ou de la télécommande. Il est équipé d'un anticipateur de chaleur réglable. La note actuelle est 0,05 ampères. Le anticipateur doit être ajusté pour le plus bas possible.
2. Lorsque vous installez un thermostat sur un mur, veillez à bien suivre les instructions d'installation du thermostat avec soin.

Note: Le thermostat doit être monté de niveau pour des lectures précises. Le thermostat doit être monté sur un mur intérieur et non pas en ligne directe avec l'air de convection appareil.

NOTE: Si le thermostat est situé trop près de l'appareil, vous devrez peut-être définir le réglage de la température légèrement plus élevée pour maintenir la température souhaitée dans votre maison.

3. Il ya un bloc de 4 vis de la borne située sur le coin arrière en bas à gauche du poêle directement au-dessus de la prise de courant électrique. Le centre 2 vis pour les fils du thermostat. **Figure 40.1.**

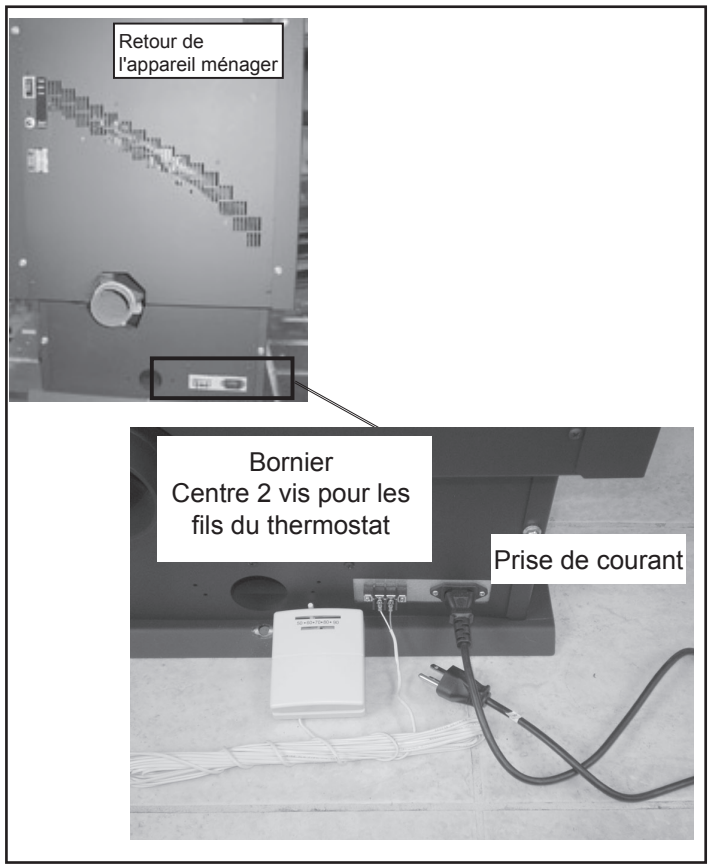


Figure 40.1

⚠ ATTENTION

Shock danger.
- Ne retirez pas la broche de terre de la fiche.
- Branchez-le directement dans la terre de récipient 3 broches.
- Route cordon loin de l 'appareil.
- Ne pas passer le cordon sous ou devant de l'appareil.

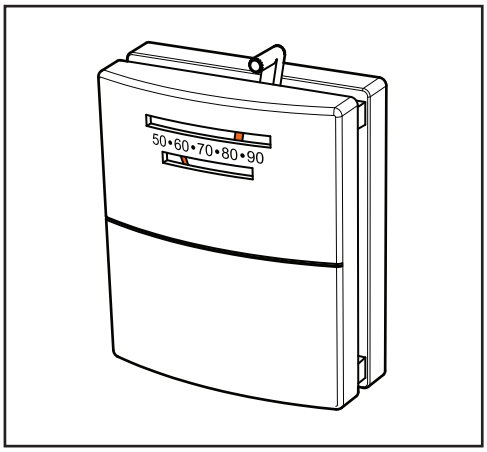


Figure 40.2

11 Dépannage

Avec une bonne installation, fonctionnement et l'entretien de votre appareil vous donnera des années de service sans problème. Si vous rencontrez un problème, ce guide de dépannage aidera une personne qualifiée dans le diagnostic d'un problème et les mesures correctives à prendre.

Symptôme	Cause possible	Mesures correctives
Plug dans l'appareil - Pas de réponse.	Pas d'alimentation à la sortie. 7 fusible défectueux ou sauté # 3 disque enfichable déclenché ou défectueux. Boîte de contrôle est lâche ou défectueux.	Vérifier le disjoncteur du panneau électrique. Remplacer le fusible. Reset ou remplacer le disque enfichable. Remettez en place ou remplacer la boîte de commande.
Appel lumière. Pas de feu. Pas de carburant dans pot à feu.	Panne d'essence. # 2 disque enfichable peut-être défectueux ou déclenché. Vacuostat pas de clôture, pas de vide. Couvercle de trémie ouverte. Interrupteur défectueux trémie. Manquantes ou de aimant de commutation place trémie. (CAB50) Boîtier de commande défectueux.	Vérifiez trémie. Remplir de carburant. Reset ou remplacer le disque enfichable. Vérifiez ventilateur d'échappement est branché et d'exploitation. Vacuostat Check est branché po Tuyau d'aspiration de contrôle est en bon état, clair et connecté aux deux extrémités. Vérifiez thermocouple est en bon état et correctement branché. Assurez-vous que le système de ventilation est propre. S'assurer que la porte est bien fermée avant. Vérifiez vacuostat montage à l'arrière du tube de la vis de blocage. Remplacez la boîte de commande. Fermer le couvercle de la caisse. Vérifiez le fonctionnement du commutateur de la trémie. Vérifier / ajuster la position de l'aimant.
Appel lumière. Pas de feu. Partiellement brûlé du carburant en pot à feu.	Creuset est sale (raté d'allumage). Systèmes d 'évacuation bouché. Chambre allumeur bloqué	Nettoyer pot à feu. Assurez-vous qu'il n'ya pas de clinker dans le pot à feu. Fermez la plaque inférieure pot à feu / Clinker peut être rompu avec l'outil de nettoyage à pot à feu ou d'autres moyens. Vérifiez conduit de ventilation pour entrave Vérifiez si le plancher pot à feu est fermé tout le chemin Chambre d'allumage à l'aide Clear pot à feu nettoyage des outils
Appel lumière. Pas de feu. Imbrûlés pellets en pot à feu.	Creuset est sale. Chambre allumeur bloqué. Allumeur ne fonctionne pas. Boîtier de commande défectueux. Creuset de plancher ouvert.	Nettoyer pot à feu. Assurez-vous qu'il n'est pas un clinker dans le pot à feu. Clinker peut être poussé hors de pot à feu avec l'outil de nettoyage à pot à feu ou d'autres moyens. Chambre d'allumage à l'aide Clear pot à feu outil de nettoyage. Retirer cendres tiroir pour voir si allumeur est rouge au démarrage. Vérifier les fils d'allumage pour une bonne connexion. Utiliser un multimètre pour vérifier allumeur pour la continuité. Remplacer allumeur en suivant les instructions dans le manuel. Remplacez la boîte de commande.
Slow ous enfumé start-up.	Creuset est sale. Chambre allumeur bloqué. Creuset de plancher partiellement ouverte. Une quantité excessive de carburant au démarrage.	Nettoyer pot à feu. Assurez-vous qu'il n'est pas un clinker dans le pot à feu. Clinker peut-être poussé hors de pot à feu avec l'outil de nettoyage à pot à feu ou d'autres moyens. Vérifiez si le plancher pot à feu est fermé tout le chemin Réduire l'avance le taux d'alimentation en utilisant le taux de contrôle réglage de la tige située à l'intérieur de la trémie. Rez-pot à feu Fermer. Chambre d'allumage à l'aide Clear pot à feu outil de nettoyage.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Mesures correctives
Lente ou enfumé démarrage (Cont'd*)*	Dirty d'échappement et / ou le système de ventilation.	Vérifiez les cendres s'accumuler dans l'unité, y compris derrière les panneaux arrière, chambre de combustion, ventilateur d'échappement et d'aération.
	Combustible humide / carburant de mauvaise qualité	Remplacez le carburant
Le système d'alimentation ne démarre pas	Panne d'essence.	Vérifiez la trémie, le plein de carburant.
	# 2 disque enfichable peut-être défectueux ou déclenché.	Reset ou remplacer le disque enfichable
	Vacuostat ne ferme pas. Pas de vide.	Vérifiez vide montage sur tube de la vis de restrictions. Contrôler le câble porte et le remplacer si nécessaire.
		Vérifiez ventilateur d'échappement est branché et d'exploitation.
		Vérifiez vacuostat est branché en tuyau d'aspiration de contrôle est en bon état, clair et connecté aux deux extrémités.
		Vérifiez thermocouple est en bon état et correctement branché.
	Vacuostat défectueux	Assurez-vous que le système de ventilation est propre.
	Système d'alimentation coincé ou bloqué.	NOTE: Les vents forts soufflant dans le système de ventilation peut pressuriser la chambre de combustion entraîne une perte de vide.
	Fourragère de printemps à moteur ne tourne pas avec l'alimentation.	Remplacer interrupteur à vide
	Moteur d'alimentation défectueux ou pas branché	Trémies vides de combustible. Utilisez un sec / humide aspirateur pour enlever le carburant restant, de la trémie, y compris tube d'alimentation.
	Thermocouple peut-être échoué. La lumière orange clignote 3 fois, fait une pause, et ne cesse de répéter	Vérifiez la goulotte d'alimentation pour les obstructions.
		Retirez l'alimentation et l'assemblage pour vérifier.
a lumière orange clignote		Vérifiez que vis est bien serrée sur l'arbre au printemps à la fin de l'alimentation du moteur d'avance.
		Vérifiez les connexions sur le moteur d'avance, remplacer s'il est défectueux.
		Thermocouple Remplacer
Pas de lumière appel. Unité ne commence pas la séquence de démarrage.	Thermostat n'est pas réglé à une température suffisamment élevée.	Réglez le thermostat de la température ambiante.
	Snap disque # 3 déclenché ou défectueux.	Disque enfichable Reset ou remplacer s'il est défectueux.
	Pas d'alimentation.	Connectez-vous à la puissance.
	Le fusible a sauté.	Remplacer le fusible.
	Connexions au thermostat et / ou l 'appareil ne fait pas un bon contact.	Vérifiez les connexions au thermostat et d'appareils ménagers. Connexion sauter temporairement pour vérifier
	Thermostat défectueux ou le câblage du thermostat.	Remplacer le thermostat ou le câblage.
		NOTE: Pour tester le thermostat et le câblage, utiliser un fil de liaison au niveau du bloc thermostat sur l'appareil pour thermostat by-pass et le câblage.
		Remplacez la boîte de commande.
Unité ne parvient pas à éteindre.	Appel lumière.	Tourner le thermostat hors tension.
		Si la lumière d'appel ne s'éteint pas, débranchez les fils du thermostat de l'unité. Si la lumière d'appel ne sortir, thermostat ou les fils sont défectueux.

Dépannage

Symptômes	Cause possible	Mesures correctives
Ventilateur de convection ne démarre pas.	# 1 disque enfichable défectueuse. Souffleur pas branché Le ventilateur est défectueux ou objet coincé dans la roue. La boîte de commande est défectueux.	Remplacer le disque enfichable. Vérifiez que le ventilateur n'est pas branché sur le faisceau de fils. Remplacer le ventilateur. Remplacez la boîte de commande.
Ventilateur d'échappement ne démarre pas.	Souffleur pas branché Branchement électrique intermittent. Obstruction dans le ventilateur. Le ventilateur est défectueux. La boîte de commande est défectueux.	Vérifiez que le ventilateur n'est pas branché sur le faisceau de fils. Vérifier l 'ajustement de la fiche dans la prise Nettoyez le système d'échappement. Remplacer le ventilateur. Remplacez la boîte de commande.
Ventilateur d'échappement ne s'éteint pas.	La boîte de commande est défectueux.	Remplacez la boîte de commande.
Grand, la flamme paresseux, de couleur orange. Frêne noir sur le verre.	Dirty appareil. Carburant de mauvaise qualité, haute teneur en cendres. Une quantité excessive de carburant. La boîte de commande est sur le mauvais réglage.	Nettoyez l'appareil, y compris pot à feu et le système de ventilation. Échappement propre chemin. Essayez une autre marque de pastilles. Réduire l'avance le taux d'alimentation en utilisant le taux de contrôle réglage de la tige située à l'intérieur de la trémie. «Voir le manuel du propriétaire pour bon réglage pour votre modèle et comment ajuster le réglage de la boîte de commande.
Arrêts de nuisance.	Faible flamme. L'accumulation de sciure de bois dans la trémie. D'alimentation du moteur est en marche arrière. D'alimentation du moteur est faible Feed réglage des roulements Thermocouple défectueux. Boîtier de commande défectueux. Creuset de plus de 1 / 2 complet.	Augmenter l'avance par l'alimentation des taux d'ouverture tige de commande de réglage situé à l'intérieur de la trémie. Trémie Propreté, voir page 14. Vérifiez que les connexions entre le moteur de bons d'alimentation et de câblage. Test d'alimentation couple moteur. Régler l'alimentation portant Remplacez le thermocouple. Remplacez la boîte de commande. Voir page 16 pour des instructions détaillées pour "haute teneur en cendres de gestion de carburant" Débit d'alimentation Réduire
Appliance demande de la chaleur. Appelez la lumière s'allume. Ventilateur d'évacuation commence. Pas d'alimentation ou d'allumage.	Thermocouple est défectueux ou mal branché po Boîte de contrôle défectueux	Vérifiez les connexions sur le thermocouple ou remplacer s'il est défectueux. Un feu jaune clignotant sur le boîtier de commande indique un problème avec le thermocouple. Remplacez la boîte de commande.

12 Matériaux de référence

A. Composant Fonction

Lors de la description de l'emplacement d'un composant, il est toujours aussi vous faites face au devant de l'appareil ..

1. Control Box

a. Le boîtier de commande se trouve sur le côté inférieur gauche de l'appareil, derrière le panneau latéral inférieur gauche et au-dessus de la boîte de jonction.

b. Il ya une lumière située à l'intérieur du boîtier de commande. L'éclairage intérieur s'allume en vert lorsque l'appareil a atteint une température de 200 oF (93 ° C) dans le pot à feu. et devient rouge quand il atteint 600oF (315 ° C).

c. Il ya aussi une lumière intérieure bleue située dans la zone de contrôle. Lorsque vous branchez l'appareil à la lumière bleue automatiquement commencer à clignoter. Pour PS35 modèle de la lumière bleue doit clignoter 6 fois toutes les 10 secondes pendant les 60 premières secondes après la mise sous tension. Pour PS50 modèles et CAB50 il convient clignotera 4 fois.

Pour configurer votre carte de contrôle sur le nombre exact:

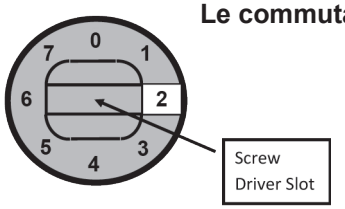
- Débranchez l'appareil.
- Utilisation de # 2 tournevis Phillips, 3 / 8 po, ou 3 / 8 "socket desserrer les trois vis qui maintiennent les panneaux droite supérieure et inférieure en place. Vous n'avez pas besoin de retirer les vis. Retirer les panneaux latéraux en soulevant vers le haut.
- Utilisez un pilote # 2 vis cruciforme pour retirer le support de retenue contrôle de zone et soulever la boîte de commande de la boîte de jonction.
- Utilisation d'un quart de pouce tournevis à tête plate Tournez le Rotary Switch jusqu'à ce que le numéro désiré s'affiche sur le cadran.
- Re installer la boîte de contrôle et de l 'appareil n fiche.
- Pour confirmer votre sélection est un décompte exact du nombre de clignotements de la lumière bleue.

Exemple: Si vous êtes sur la position 4 du boîtier de commande clignote 4 fois toutes les 10 secondes pendant 1 minute.

Voir le tableau ci-dessous pour boîtier de contrôle le bon réglage pour votre modèle.

Modèle	Commission de contrôle de réglage d'usine
PS 35	#6 (6 Flashes)
PS50 / CAB50	#2 (2 Flashes)

Le commutateur rotatif



NOTE:

Ne pas ouvrir le boîtier de commande. Ceci annulera la garantie. Si vous avez besoin de brancher ou de retirer le boîtier de commande vous devez d'abord débrancher l'appareil.

2. **Ventilateur à convection**

Le ventilateur de convection est monté à l'arrière fond de l'appareil. Il ya 2 roues, un de chaque côté du moteur. Le ventilateur de convection pousse l'air chauffé à travers le système d'échange de chaleur dans la pièce.

3. **Ventilateur d'échappement**

Le ventilateur d'évacuation est montée sur le côté droit de l'appareil. Le ventilateur d'évacuation est conçu pour tirer les gaz d'échappement de l'appareil et le pousser à travers le système de ventilation.

4. **Système d'alimentation**

Le système d'alimentation est situé sur le côté droit de l'appareil et peut être enlevé comme un ensemble complet. L'ensemble comprend le moteur d'avance, le support de montage, d'appui et de printemps d'alimentation (vis sans fin). Le ressort de creux (vis sans fin) tire boulettes le tube d'alimentation de la trémie et les descend la goulotte d'alimentation dans le pot à feu.

5. **Creuset**

Le pot à feu est fait de fonte ductile de qualité et a une baguette de nettoyage gigogne. Le plancher de le pot à feu s'ouvre pour le nettoyage lorsque vous tirez la tige. Assurez-vous que les retours au sol à une position de fermeture complète ou votre appareil ne fonctionnera pas correctement.

6. **Fusible**

Le fusible est situé sur le côté de la boîte de jonction ci-dessus à la lumière rouge d'appel. Le fusible sautera devrait se produire un court et une mise hors tension de l'appareil.

7. **Commutateur de sortie de chaleur**

Le commutateur de production de chaleur est situé sur le panneau arrière en haut à droite. La fonction du commutateur de sortie de chaleur est de réguler le taux de combustion: faible, moyenne ou forte.

8. **Hopper Switch**

L'interrupteur de la trémie est situé dans le coin supérieur droit de la trémie. Ce commutateur est conçu pour arrêter le moteur d'avance chaque fois que le couvercle de la trémie est ouverte.

9. **Allumeur**

L'allumeur est monté sur la base du pot à feu. L'air de combustion se déplace sur l'allumeur Red Hot créer super air chaud qui enflamme les pastilles.

10. **Boîte de jonction et le câblage**

La boîte de jonction est situé sur le côté inférieur gauche de l'appareil, derrière le panneau latéral gauche. La boîte de jonction et le câblage sont remplacés comme un composant.

11. **Alimentation**

La prise d'alimentation se trouve derrière la boîte de contrôle à l'arrière de l'appareil, coin inférieur gauche. Vérifiez la prise murale de 120 volts, 60 Hz (norme actuelle). Assurez-vous

que la prise est mise à la terre et a la polarité. Une bonne protection contre les surtensions est recommandée.

12. **Light Appel Rouge**

La lumière rouge est d'appel sur le côté de la boîte de jonction, ci-après le fusible. La fonction de la lumière rouge d'appel est d'indiquer que le thermostat est en demande de chaleur.

13. **Bouton de réinitialisation**

Le bouton de réinitialisation est situé à l'arrière de l'appareil dans le coin supérieur droit ci-dessous le commutateur de commande de chaleur de sortie. La fonction du bouton est momentanément ouvrir le circuit du thermostat, ce qui redémarre le système.

14. **Thermocouple**

Le thermocouple est situé sur le dessus du pot à feu à l'intérieur du couvercle thermocouple (tube de protection en céramique). Le thermocouple envoie un signal en millivolts à la boîte de contrôle indiquant les températures présélection des lumières vertes et rouges ont été obtenus.

15. **Thermostat**

L'appareil est conçu pour fonctionner sur un thermostat 12 volts AC. Le anticipateur de chaleur devrait être mis sur le plus bas possible.

16. **Snap disque # 1 (ventilateur de convection) 110 ° F**

Snap disque # 1 est situé sur le côté droit de l'appareil derrière le panneau latéral droit. Il ya 2 fils violet qui lui sont connectés. Ce disque enfichable tourne le ventilateur de convection sur et en dehors, au besoin. Power est toujours présent au # 1 disque enfichable.

17. **Snap disque # 2 (livraison de carburant d'interruption) 175 ° F**

Snap disque # 2 est situé sur le centre de la convection au-dessus du plénum ventilateur de convection. Il ya une orange et un fil noir qui lui sont connectés. Ce disque enfichable pour désactiver le système d'alimentation qui éteindre l 'appareil si une condition d'incendie devrait plus se produire ou si le ventilateur de convection ne parviennent pas à fonctionner. Si cela se produit, vous devrez réinitialiser manuellement le disque enfichable.

18. Snap disque # 3 (Retour Burn Protector) 250 ° F

Snap disque # 3 est monté sur l'arrière du tube vis dans le centre de l'appareil et a un bouton de réinitialisation. Il ya deux fils gris qui lui sont connectés. Pour accéder à enlever le panneau latéral droit. Si le feu tente de graver dans le système d'alimentation ou pousser d'échappement et le tube d'alimentation, ce disque enfichable s'arrête tout le système hors tension. Ce disque doit être réarmé manuellement.

19. Mano-contact

Le vacuostat est situé sur le côté inférieur droit de l'appareil derrière le panneau latéral droit. Il ya deux fils rouges qui s'y rattachent. Cet interrupteur met le système d'alimentation lorsque le vide est présent dans la chambre de combustion. L'interrupteur à vide est un dispositif de sécurité pour couper le moteur d'avance si les gaz d'échappement ou le système d'échangeur de chaleur est sale ou bouché ou si la porte du foyer est ouvert.

20. Câblage

Voir Figure 45.1 ci-dessous.

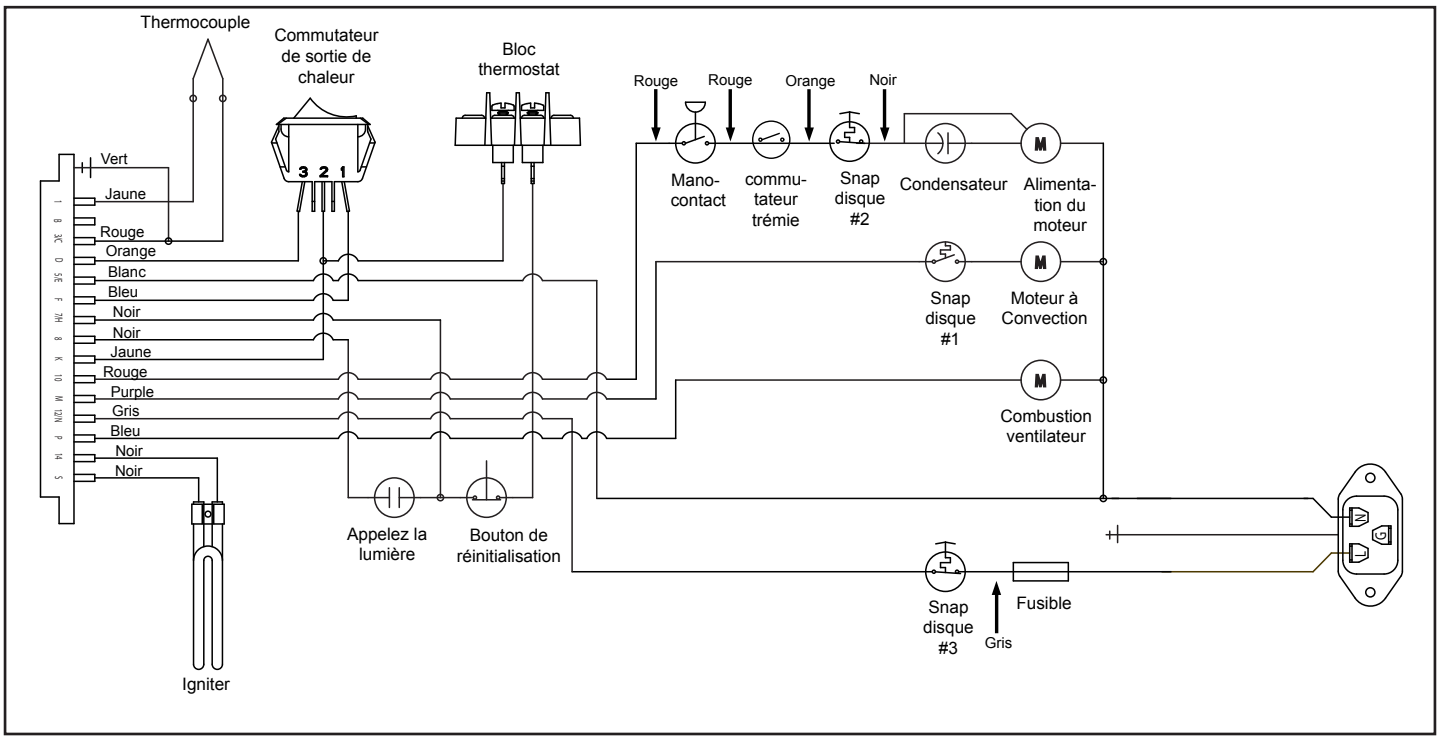


Figure 45.1

B. Emplacement des composants

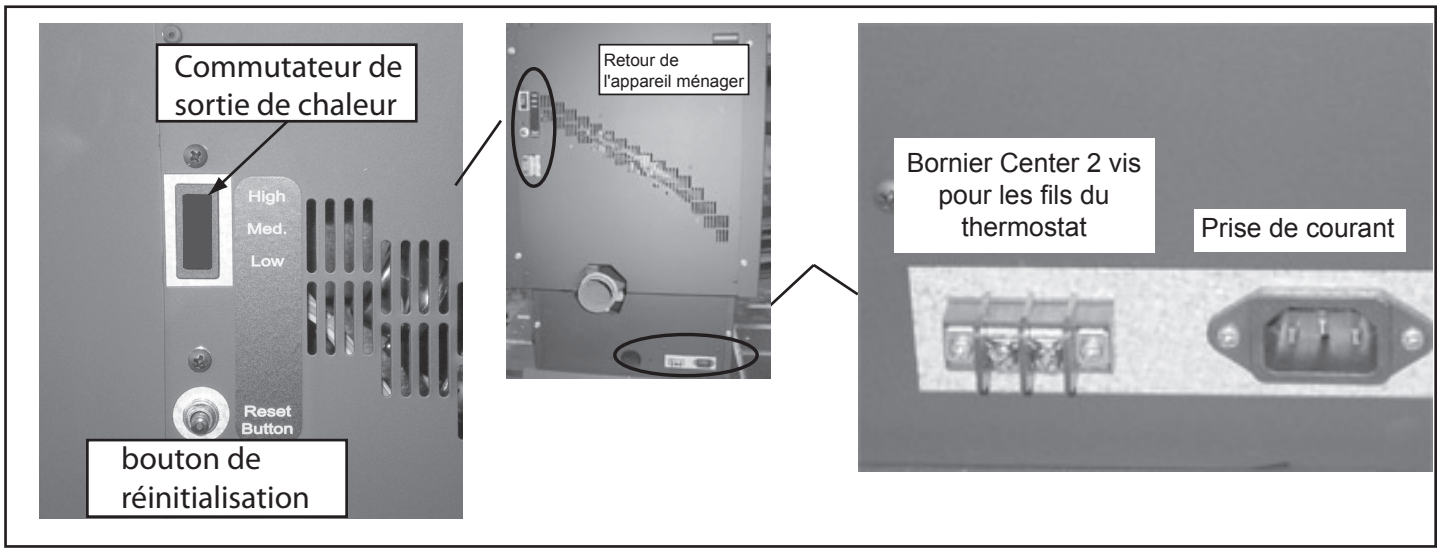


Figure 46.1

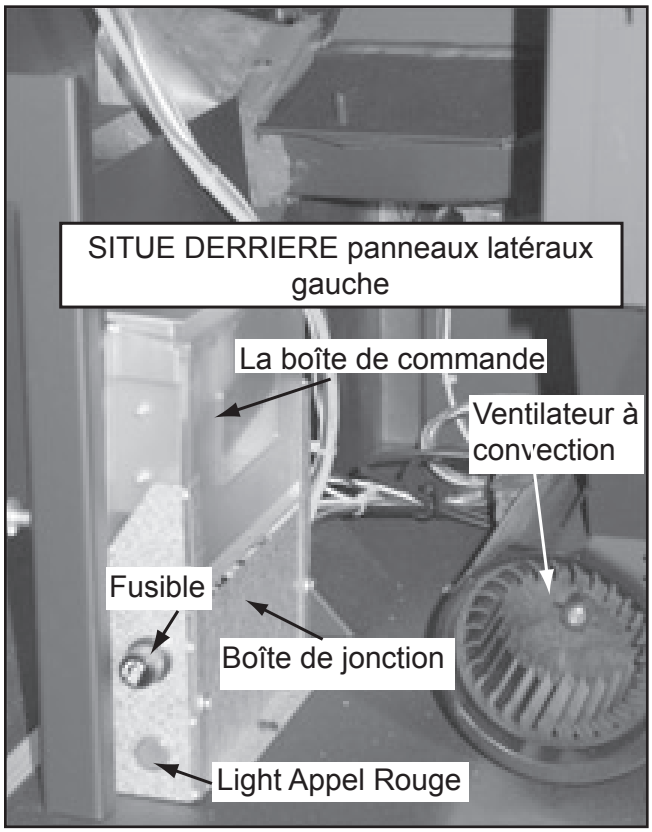


Figure 46.2

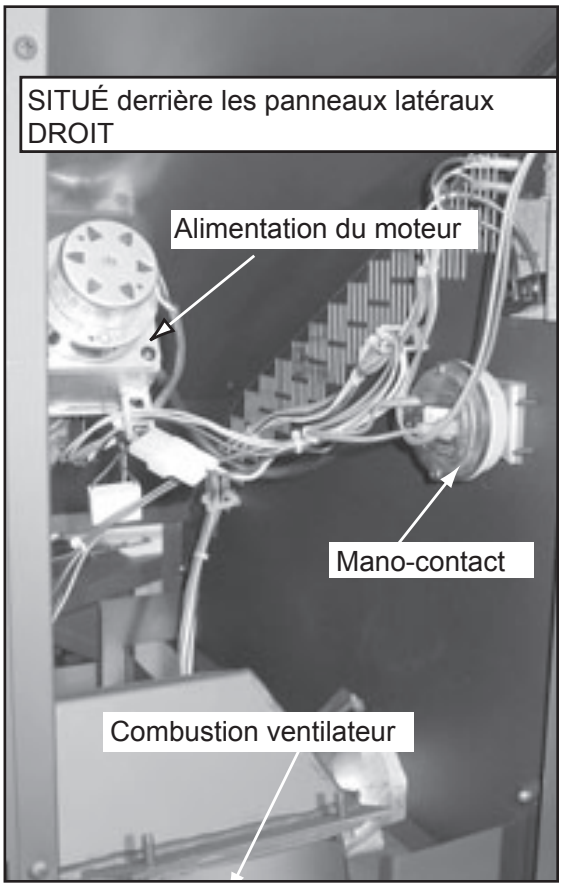
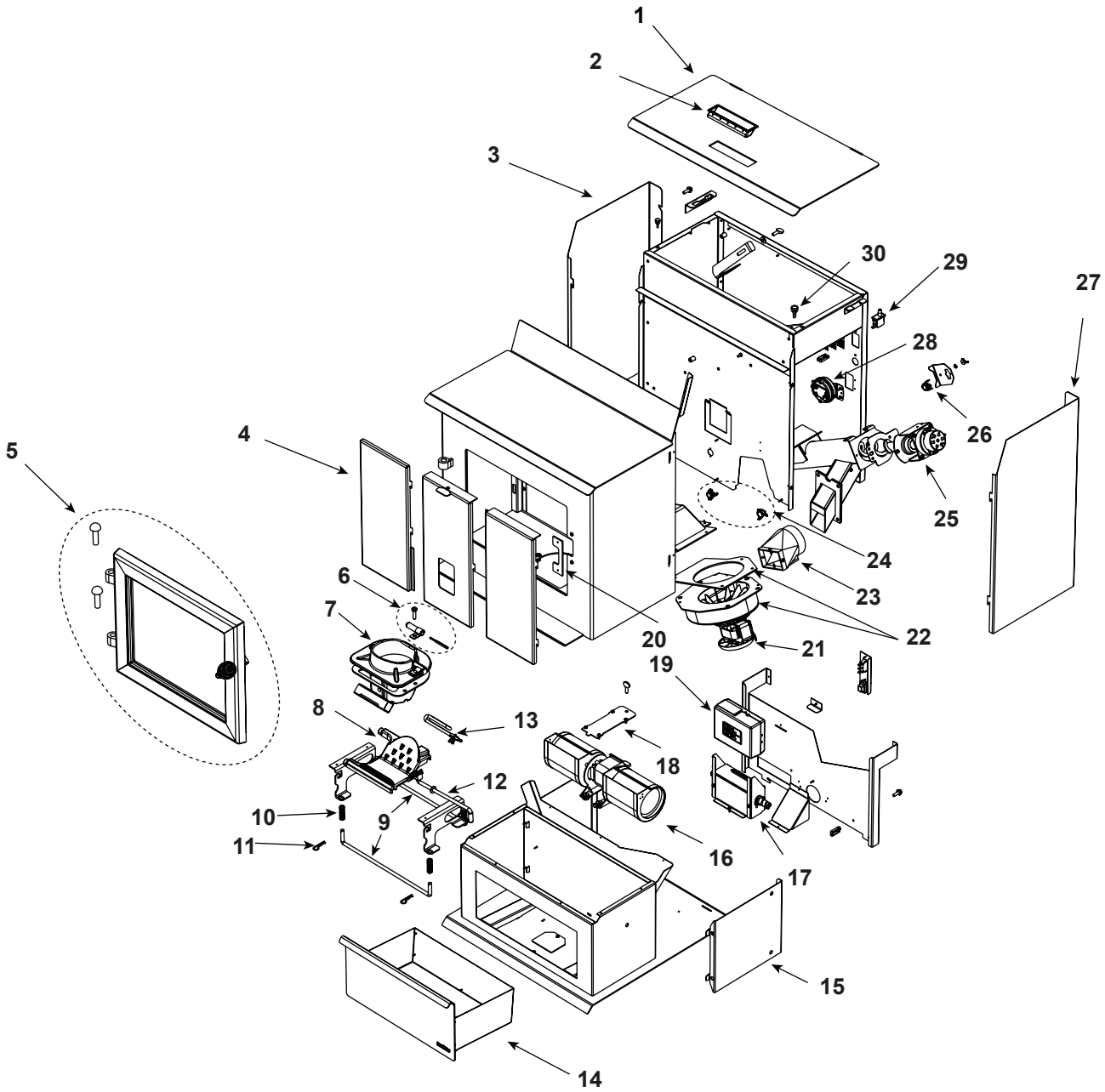


Figure 46.3

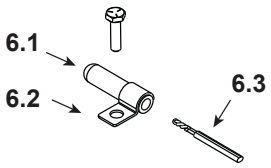
C. Vue éclatée



Liste des numéros de la partie sur la page suivante.

Figure 47.1

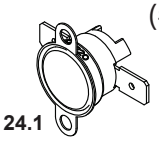
IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
1	Hopper Lid Assembly (Assemblée couvercle de la trémie)		SRV7058-009	
2	Handle, Hopper Lid (poignée, couvercle de la trémie)		200-0110	
3	Side Curtain, Left (latéraux en rideau, à gauche)		SRV7058-125	
4	Baffle Assembly, Center, Left, Right (déflecteur)		SRV7058-026	
5	Door Assembly (Montage de la porte)		SRV7058-014	
	Door Handle Assembly (poignée de porte de montage)		SRV7058-030	
	Gasket, Glass Tape, 3/4" X 1/8" (Joint ruban)	5 Ft	832-0460	**Y**
	Glass Assembly (assemblage en verre)		SRV7058-015	
	Rope, Door, 3/4" X 84" (corde, porte)		832-1680	**Y**
#6 Thermocouple Assemblée 				
6	Thermopcouple Assembly (Assemblée thermocouple)			
6.1	Thermocouple Protection Tube (tube de protection)		SRV7034-186	**Y**
6.2	Half Clip (moitié clip)		7000-321	
6.3	Thermocouple		812-4470	**Y**
7	Firepot Assembly (Assemblée pot à feu)		SRV7034-072B	**Y**
	Gasket, Firepot (joint, pot à feu)		7034-190	**Y**
8	Firepot Bottom (pot à feu bas)		7034-153	**Y**
9	Rail, Auto-Clean (ferroviaire, l'automobile propre)		SRV7034-152	**Y**
10	Spring (printemps)	Pkg of 4	7000-513/4	**Y**
11	Hitch Pin Clip 3/32 (éclosent goupille)	Pkg of 10	7000-374/10	**Y**
12	Pull Rod (tige de traction)		SRV7058-141	
13	Heating Element Assembly 18" (Loop Igniter)	Pkg of 1	SRV7000-462	**Y**
	(chauffage assemblage des éléments (allumeur boucle))	Pkg of 10	SRV7000-462/10	**Y**
14	Ash Pan Assembly (Assemblée cendrier)		SRV7058-013	
	Heatilator Logo		4021-049	
15	Pedestal Side (côté piédestal)	Qty 2 req	SRV7058-153	
16	Blower, Convection (convection ventilateur)		812-4900	**Y**
17	Wire Harness (faisceau de câbles)		SRV7058-150	**Y**
18	Blower Retainer (retenue ventilateur)		SRV7058-148	
19	Control Board 3 Speed Eco-Choice (tableau de commande)		SRV7058-188	**Y**
20	Latch Backing Plate (verrou contre plaque)		SRV7058-155	
21	Blower Exhaust Combustion (ventilateur d'évacuation de combustion)		812-4400	**Y**
22	Gasket, Exhaust Combustion Blower (between...)	Logement et cuisinière	240-0812	**Y**
	(joint, ventilateur d'échappement de combustion (entre))	Moteur et du Logement	812-4710	**Y**
23	Casting, Exhaust Transition (coulée, d'échappement de transition)		180-0190	

Pièces de service supplémentaires sur la page suivante

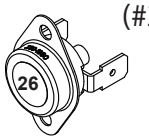
IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Snap disque



F110F-20

L250F Manual Reset
(réarmement manuel)



L175F Manual Reset
(réarmement manuel)

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
24	Snap disque			
24.1	Snap disque , 110-20 (#1)	Right (droit)	SRV230-1220	**Y**
24.2	Réinitialiser Snap manuel du disque (#3)	Left (à gauche)	230-1960	**Y**
25	Feed Assembly (ensemble d 'alimentation)		SRV7058-007	**Y**
	Feed Bearing (portant l'alimentation)		SRV7000-598	**Y**
	Feed Motor (moteur d'avance)		812-4421	**Y**
	Feed Spring Assembly (Only) (Assemblée de printemps d'alimentation)		SRV7001-046	**Y**
26	Snap Disc (#2) (Disque Snap)		SRV230-1290	**Y**
27	Side Curtain, Right (latéraux en rideau, à droite)		SRV7058-124	
28	Vacuum Switch (vacuostat)		SRV7000-531	**Y**
29	Hopper Switch (commutateur trémie)		SRV7000-612	**Y**
30	Bumper, Rubber (pare-chocs en caoutchou)	Pkg of 12	SRV224-0340/12	**Y**
	Fuse, 7 Amp, Junction Box (boîte de jonction fusible)	Pkg of 10	812-0380/10	**Y**
	Component Pack (composant du pack de)		SRV7058-019	
	Cleanout Tool (nettoyer les outils)		414-1140	**Y**
	Harness, Thermostat Wire (harnais, câble de thermostat)		230-0810	
	Power Cord (cordon d'alimentation)		812-1180	**Y**
	Thermostat Mechanical (thermostat mécanique)		812-3760	**Y**
	Hose, Vacuum, 5/32 Id (tuyau, le vide)	3 Ft	SRV240-0450	**Y**

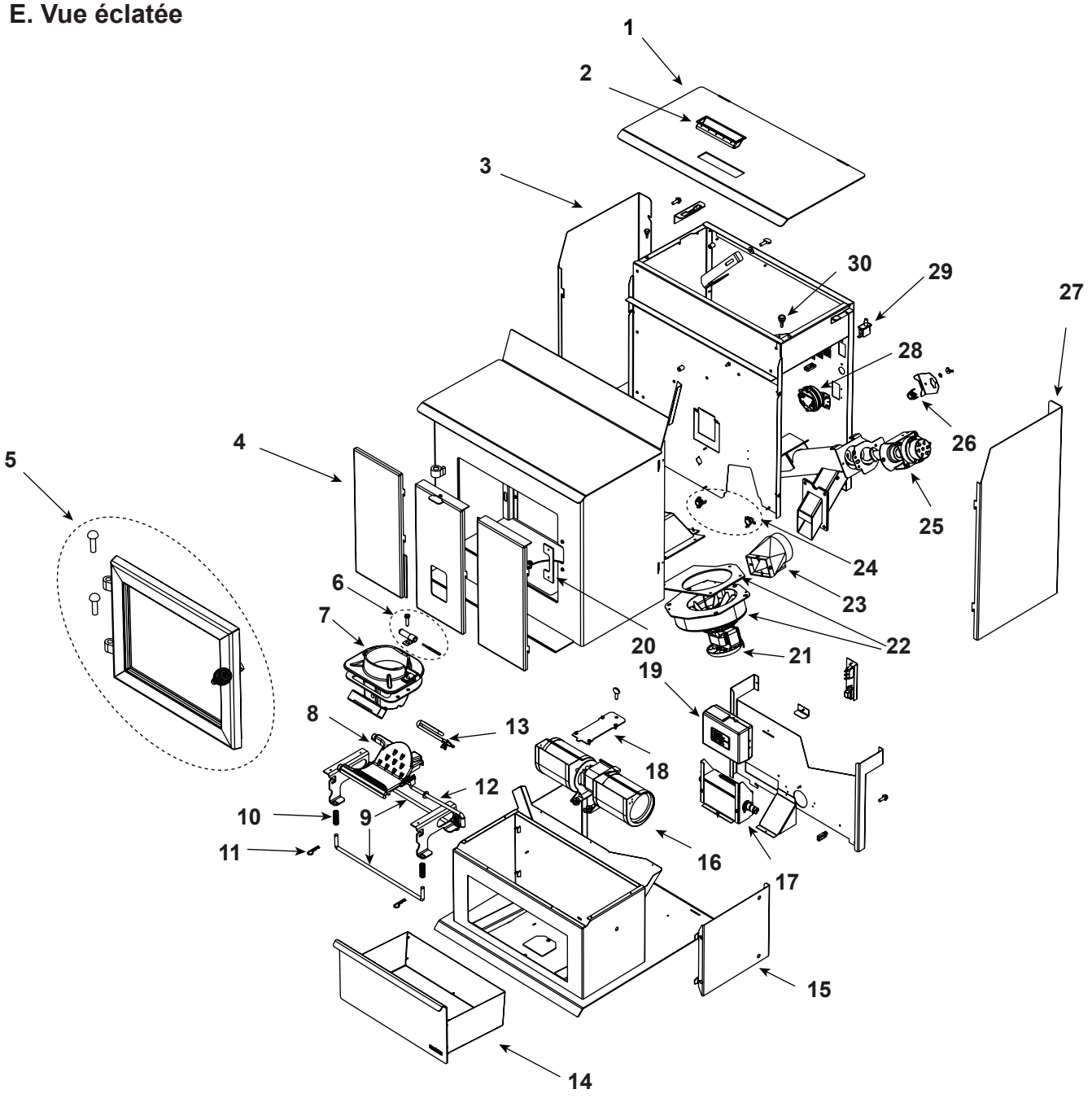
Pièces de service supplémentaires sur la page suivante

Date de début de fabrication: Avril 2010
Date de fin de fabrication: Active

IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
	ACCESSOIRES			
	Collar, Offset, Top Vent (col, offset, évent supérieur)		812-3570	
	Damper ,3" (amortisseur)	pour avoir de grandes sections verticales seulement	PEL-DAMP3	**Y**
	Damper, 4" (amortisseur)		PEL-DAMP4	
	Outside Air Kit, 3" (kit d'air extérieur)		OAK-3	
	Outside Air Kit, 2" (kit d'air extérieur)		811-0872	
	Hose, Alum Flex, 2 Inch X 3 Ft (tuyau flexible)	3 Ft	200-0860	
	Outside Air Cap Assembly (chapeau d'air à l'extérieur)		7001-044	
	Outside Air Collar Assembly (col de l'air extérieur)		7001-045	
	Trim Plate, Outside Air Kit (plaque de garniture)		412-7100	
	Smart-Batt II		841-0970	
	Smart-Stat II		841-0960	
	Thermostat, Mechanical (mécaniques)		812-3760	**Y**
	Thermostat, Programmable		811-0520	
	Top Vent Adapter (évent supérieur adaptateur)		TPVNT-5	
	Component Pack (composant du pack de)		SRV7058-054	
	Vent Adapter, 3-4" (évent adaptateur)		811-0720	
	Vent Adapter, 90, Cleanout (évent adaptateur, de nettoyage)		811-0610	
	Packs Fermeture			
	AVK Rivnut Repair Kit 1/4 -20 & 3/8-16 Rivnut Tools (kit de réparation rivnut)		RIVNUT-REPAIR	**Y**
	Bolt, Hex Head (gras, à tête hexagonale)	Pkg of 10	25221A/10	**Y**
	Guide Pin Sleeve (broche de guidage sleve)	Pkg of 25	31120/25	**Y**
	Nut SER FL SMALL 1/4-20 (noix, petits)	Pkg of 24	226-0130/24	**Y**
	Nut, 2-WY SIDE-LOCK JAM 3 (serrure côté écrou)	Pkg of 24	226-0100/24	**Y**
	Nut, Lock 1/4-20 (écrou, verrouillage)	Pkg of 25	226-0090/25	**Y**
	Screw HWH MS 1/4-20 X3/4 NS (vis)	Pkg of 25	220-0080/25	**Y**
	Screw PH PHL TC 8-32X1/2 (vis)	Pkg of 25	220-0030/25	**Y**
	Screw, Wing Thumb, 8-32X1/2 (vis, le pouce d'aile)	Pkg of 24	7000-223/24	**Y**
	SMS #8 X 1/2 S-GRIP BO	Pkg of 40	12460/40	**Y**
	Thumb Screw, 1/4-20 x3/4 (vis moletée)	Pkg of 10	844-5070	
	Washer, 1/4 SAE (rondelle)	Pkg of 24	28758/24	**Y**
	Washer, SAE (rondelle)	Pkg of 25	227-0080/25	**Y**

E. Vue éclatée

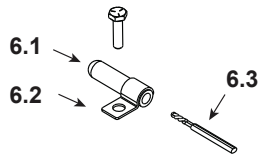


Liste des numéros de la partie sur la page suivante.

Figure 51.1

Date de début de fabrication: Avril 2010
Date de fin de fabrication: Active

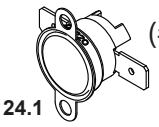
IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
1	Hopper Lid Assembly (Assemblée couvercle de la trémie)		SRV7059-009	
2	Handle, Hopper Lid (poignée, couvercle de la trémie)		200-0110	
3	Side Curtain, Left (latéraux en rideau, à gauche)		SRV7059-125	
4	Baffle Assembly, Center, Left, Right (déflecteur)		SRV7059-026	
5	Door Assembly (Montage de la porte)		SRV7058-014	
	Door Handle Assembly (poignée de porte de montage)		SRV7058-030	
	Gasket, Glass Tape, 3/4" X 1/8" (Joint ruban)	5 Ft	832-0460	**Y**
	Glass Assembly (assemblage en verre)		SRV7058-015	
	Rope, Door, 3/4" X 84" (corde, porte)		832-1680	**Y**
	Thermocouple Assemblée 			
6	Thermopcouple Assembly (Assemblée thermocouple)			
6.1	Thermocouple Protection Tube (tube de protection)		SRV7034-186	**Y**
6.2	Half Clip (moitié clip)		7000-321	
6.3	Thermocouple		812-4470	**Y**
7	Firepot Assembly (Assemblée pot à feu)		SRV7034-072B	**Y**
	Gasket, Firepot (joint, pot à feu)		7034-190	**Y**
8	Firepot Bottom (pot à feu bas)		7034-153	**Y**
9	Rail, Auto-Clean (ferroviaire, l'automobile propre)		SRV7034-152	**Y**
10	Spring (printemps)	Pkg of 4	7000-513/4	**Y**
11	Hitch Pin Clip 3/32 (éclosent goupille)	Pkg of 10	7000-374/10	**Y**
12	Pull Rod (tige de traction)		SRV7058-141	
13	Heating Element Assembly 18" (Loop Igniter)	Pkg of 1	SRV7000-462	**Y**
	(chauffage assemblage des éléments (allumeur boucle))	Pkg of 10	SRV7000-462/10	**Y**
14	Ash Pan Assembly (Assemblée cendrier)		SRV7058-013	
	Heatilator Logo		4021-049	
15	Pedestal Side (côté piédestal)	Qty 2 req	SRV7059-153	
16	Blower, Convection (convection ventilateur)		SRV7000-108	**Y**
17	Wire Harness (faisceau de câbles)		SRV7058-150	**Y**
18	Blower Retainer (retenue ventilateur)		SRV7058-148	
19	Control Board 3 Speed Eco-Choice (tableau de commande)		SRV7058-188	**Y**
20	Latch Backing Plate (verrou contre plaque)		SRV7058-155	
21	Blower Exhaust Combustion (ventilateur d'évacuation de combustion)		SRV7000-602	**Y**
22	Gasket, Exhaust Combustion Blower (Between...) (joint, ventilateur d'échappement de combustion (entre))		240-0812	**Y**
23	Casting, Exhaust Transition (coulée, d'échappement de transition)		180-0190	

Pièces de service supplémentaires sur la page suivante

Date de début de fabrication: Avril 2010
Date de fin de fabrication: Active

IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
	Snap Disc's  (#1) 24.1 **F110F-20** (#3) 24.2 **L250F Manual Reset** (réarmement manuel) (#2) **L175F Manual Reset** (réarmement manuel)			
24	Snap discs (#1)			
24.1	Snap Disc, 110-20	Right (droit)	SRV230-1220	**Y**
24.2	Réinitialiser Snap manuel du disque (#3)	Left (à gauche)	230-1960	**Y**
25	Feed Assembly (ensemble d 'alimentation)		SRV7058-007	**Y**
	Feed Bearing (portant l'alimentation)		SRV7000-598	
	Feed Motor (moteur d'avance)		812-4421	**Y**
	Feed Spring Assembly (Only) (Assemblée de printemps d'alimentation)		SRV7001-046	**Y**
26	Snap Disc (#2) (Disque Snap)		SRV230-1290	**Y**
27	Side Curtain, Right (latéraux en rideau, à droite)		SRV7059-124	
28	Vacuum Switch (vacuostat)		SRV7000-531	**Y**
29	Hopper Switch (commutateur trémie)		SRV7000-612	**Y**
30	Bumper, Rubber (pare-chocs en caoutchou)	Pkg of 12	SRV224-0340/12	**Y**
	Fuse, 7 Amp, Junction Box (boîte de jonction fusible)	Pkg of 10	812-0380/10	**Y**
	Component Pack (composant du pack de)		SRV7058-019	
	Cleanout Tool (nettoyer les outils)		414-1140	**Y**
	Harness, Thermostat Wire (harnais, câble de thermostat)		230-0810	
	Power Cord (cordon d'alimentation)		812-1180	**Y**
	Thermostat Mechanical (thermostat mécanique)		812-3760	**Y**
	Hose, Vacuum, 5/32 Id (tuyau, le vide)	3 Ft	SRV240-0450	**Y**

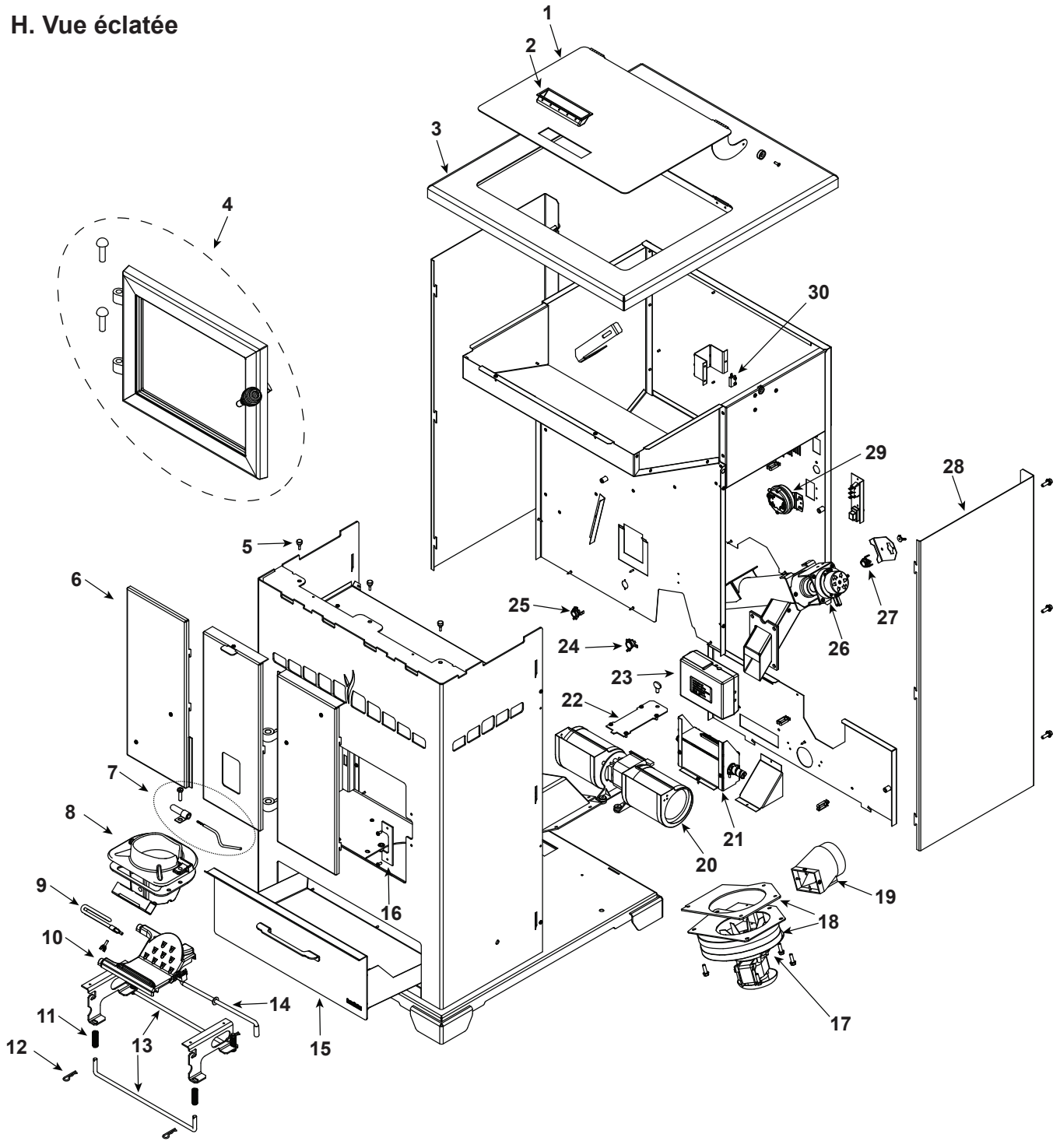
Pièces de service supplémentaires sur la page suivante

Date de début de fabrication: Avril 2010
Date de fin de fabrication: Active

IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
	ACCESSORIES			
	Collar, Offset, Top Vent (col, offset, évent supérieur)		812-3570	
	Damper ,3" (amortisseur)	pour avoir de grandes sections verticales seulement	PEL-DAMP3	**Y**
	Damper, 4" (amortisseur)		PEL-DAMP4	
	Outside Air Kit, 3" (kit d'air extérieur)		OAK-3	
	Outside Air Kit, 2" (kit d'air extérieur)		811-0872	
	Hose, Alum Flex, 2 Inch X 3 Ft (tuyau flexible)	3 Ft	200-0860	
	Outside Air Cap Assembly (chapeau d'air à l'extérieur)		7001-044	
	Outside Air Collar Assembly (col de l'air extérieur)		7001-045	
	Trim Plate, Outside Air Kit (plaque de garniture)		412-7100	
	Smart-Batt II		841-0970	
	Smart-Stat II		841-0960	
	Thermostat, Mechanical (mécaniques)		812-3760	**Y**
	Thermostat, Programmable		811-0520	
	Top Vent Adapter (évent supérieur adaptateur)		TPVNT-5	
	Vent Adapter, 3-4" (évent adaptateur)		811-0720	
	Vent Adapter, 90, Cleanout (évent adaptateur, de nettoyage)		811-0610	
	Packs Fermeture			
	AVK Rivnut Repair Kit 1/4 -20 & 3/8-16 Rivnut Tools (kit de réparation rivnut)		RIVNUT-REPAIR	**Y**
	Bolt, Hex Head (gras, à tête hexagonale)	Pkg of 10	25221A/10	**Y**
	Guide Pin Sleeve (broche de guidage sleve)	Pkg of 25	31120/25	**Y**
	Nut SER FL SMALL 1/4-20 (noix, petits)	Pkg of 24	226-0130/24	**Y**
	Nut, 2-WY SIDE-LOCK JAM 3 (serrure côté écrou)	Pkg of 24	226-0100/24	**Y**
	Nut, Lock 1/4-20 (écrou, verrouillage)	Pkg of 25	226-0090/25	**Y**
	Screw HWH MS 1/4-20 X3/4 NS (vis)	Pkg of 25	220-0080/25	**Y**
	Screw PH PHL TC 8-32X1/2 (vis)	Pkg of 25	220-0030/25	**Y**
	Screw, Wing Thumb, 8-32X1/2 (vis, le pouce d'aile)	Pkg of 24	7000-223/24	**Y**
	SMS #8 X 1/2 S-GRIP BO	Pkg of 40	12460/40	**Y**
	Thumb Screw 1/4-20 x 3/4 (vis moletée)	Pkg of 10	844-5070	
	Washer, 1/4 SAE (rondelle)	Pkg of 24	28758/24	**Y**
	Washer, SAE (rondelle)	Pkg of 25	227-0080/25	**Y**

H. Vue éclatée



Liste des numéros de la partie sur la page suivante.

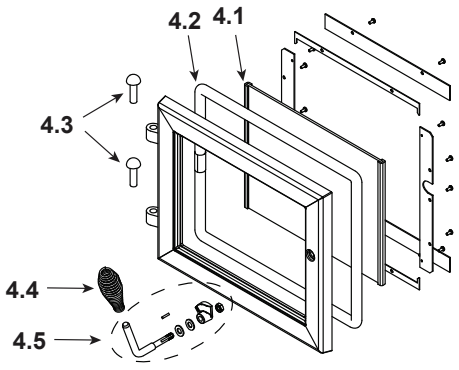
Figure 55.1

Date de début de fabrication: Juin 2011
Date de fin de fabrication: Active

IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

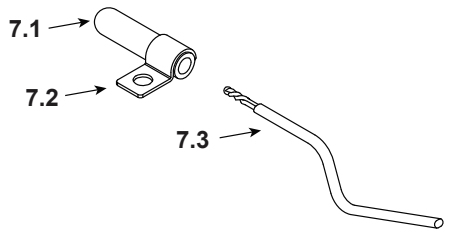
Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
1	Hopper Lid Assembly (Assemblée couvercle de la trémie)		SRV7074-009	
2	Handle, Hopper Lid (poignée, couvercle de la trémie)		200-0110	
3	Top Assembly (ensemble supérieur)		SRV7074-032	

#4 Montage de la porte



4	Door Assembly (Montage de la porte)		SRV7058-014	
4.1	Glass Assembly (assemblage en verre)		SRV7058-015	
4.2	Rope, Door, 3/4" X 84" (corde, porte)		832-1680	**Y**
4.3	Hinge Pin, 1/2" (axe de la charnière)	Nickel	430-5320	
4.4	Spring Handle, 1/2" (printemps)	Nickel	250-8330	**Y**
4.5	Door Handle Assembly (poignée de porte de montage)		SRV7058-030	
	Gasket, Glass Tape, 3/4" X 1/8" (Joint ruban)	5 Ft	832-0460	**Y**
5	Bumper, Rubber (pare-chocs en caoutchouc)		SRV224-0340/12	**Y**
6	Baffle Assembly (déflecteur)		SRV7059-026	

#7 Thermocouple Assemblée



7	Thermocouple Assembly (Assemblée thermocouple)			
7.1	Thermocouple Protection Tube (tube de protection)		SRV7034-186	**Y**
7.2	Half Clip (moitié clip)		7000-321	
7.3	Thermocouple		812-4470	**Y**
8	Firepot Assembly (Assemblée pot à feu)		SRV7034-072	**Y**
	Gasket, Firepot (joint, pot à feu)		7034-190	**Y**
9	Heating Element Assembly 18" (Loop Igniter)	Pkg of 1	SRV7000-462	**Y**
	(chauffage assemblage des éléments (allumeur boucle))	Pkg of 10	SRV7000-462/10	**Y**

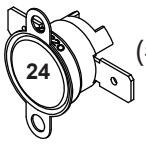
Pièces de service supplémentaires sur la page suivante

Date de début de fabrication: Juin 2011
Date de fin de fabrication: Active

IMPORTANT: IL EST FAIT D'INFORMATION. Lors d'une demande de pièces de rechange ou de remplacement de votre appareil s'il vous plaît fournir le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peut être commandé chez un revendeur agréé.

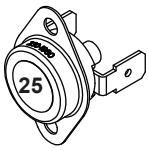
Point	Description	Commentaires	Numéro de la pièce	En stock au dépôt
10	Firepot Bottom (pot à feu bas)		7034-153	**Y**
11	Spring (printemps)	Pkg of 4	7000-513/4	**Y**
12	Hitch Pin Clip 3/32 (éclosent goupille)	Pkg of 10	7000-374/10	**Y**
13	Rail, Auto-Clean (ferroviaire, l'automobile propre)		SRV7034-152	**Y**
14	Pull Rod (tige de traction)		SRV7074-141	
15	Ash Pan Assembly (Assemblée cendrier)		SRV7074-013	
	Heatilator Logo		4021-049	
16	Latch Backing Plate (verrou contre plaque)		SRV7058-155	
17	Blower, Exhaust Combustion (ventilateur d'évacuation de combustion)		SRV7000-602	**Y**
18	Gasket, Exhaust Combustion Blower (Between)		240-0182	**Y**
	(joint, ventilateur d'échappement de combustion (entre))		812-4710	**Y**
19	Casting, Exhaust Transition		180-0190	
20	Blower, Convection (convection ventilateur)		SRV7000-108	**Y**
21	Wire Harness (faisceau de câbles)		SRV7058-150	**Y**
22	Blower Retainer (retenue ventilateur)		SRV7058-148	
23	Control Board 3 Speed Eco-Choice		SRV7058-188	**Y**

Snap discs



(#1)

F110F-20



(#2)

L175F Manual Reset

(#3)

L250F Manual Reset

24	Snap Disc F110F-20	#1	SRV230-1220	**Y**
25	Snap Disc L175F Manual Reset (réarmement manuel)	#2	230-1960	**Y**
26	Feed Assembly (ensemble d 'alimentation)		SRV7058-007	
	Feed Bearing (portant l'alimentation)		SRV7000-598	
	Feed Motor (moteur d'avance)		812-4421	**Y**
	Feed Spring Assembly (Only) (Assemblée de printemps d'alimentation)		SRV7001-046	**Y**
27	Snap Disc L250F Manual Reset (réarmement manuel)	#3	SRV230-1290	**Y**
28	Side Curtain (latéraux en rideau)	Qty 2 req	SRV7074-124	
29	Vacuum Switch (vacuostat)		SRV7000-531	**Y**
30	Magnetic Switch (interrupteur magnétique)		7000-375	**Y**
	Jumper Hopper Switch (commutateur trémie cavalier)		SRV7074-175	
	Component Pack (composant du pack de)		SRV7058-019	
	Cleanout Tool (nettoyer les outils)		414-1140	Y
	Harness, Thermostat Wire (faisceau de câbles)		230-0810	
	Power Cord (cordon d'alimentation)		812-1180	Y
	Thermostat Mechanical (thermostat mécanique)		7000-604	
	Fuse, 7 Amp, Junction Box (boîte de jonction fusible)		812-0380/10	Y
	Hose, Vacuum, 5/32 Id (tuyau, le vide)	3 Ft	SRV240-0450	Y

J. Service Et journal de maintenance

Date of Service	Joué par	Description du service

K. Notes du propriétaire

RENSEIGNEMENTS:

Hearth & Home Technologies
1445 North Highway
Colville, WA 99114
Division of HNI INDUSTRIES

S'il vous plaît contactez votre revendeur Heatilator avec des questions ou des préoccupations.

Pour le numéro de votre revendeur le plus proche Heatilator, s'il vous plaît visitez www.heatilator.com ou www.heatilatorecochoice.com.

Pour 1-866-427-3316 Soins à la consommation

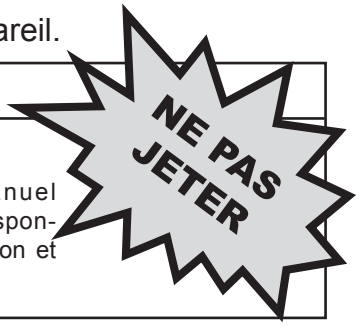
Avant d'appeler, s'il vous plaît avoir le modèle et le numéro de série de l'unité que vous appelez.

Ces informations peuvent être trouvées à l'arrière de l'appareil.

ATTENTION

NE PAS JETER CE MANUEL

- Directives de fonctionnement et de maintenance inclus.
- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour l'installation et l'exploitation sécuritaires.
- Laissez ce manuel avec le parti responsable de l'utilisation et l'exploitation.



Nous vous recommandons de noter les informations suivantes pertinents pour votre poêle 4300 BOIS (ACC)

Date d'achat / installation: _____

Numéro de série:_____ Situation sur l'appareil: _____

Concessionnaire acheté: _____ Téléphone du revendeur: _____

Notes: _____

_____

_____

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs des brevets suivants: (États-Unis) 6,830,000 5,582,117 et ou d'autres brevets américains et étrangers en instance.v